

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 %
1	BUDYNEK CZERWONY	0,00	0,00%
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%
1.1.6	ROBOTY ROZBIÓRKOWE - Wywóz i utylizacja	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 - Roboty tymczasowe	0,00	0,00%
1.3	ROBOTY BUDOWLANE NA KLATCE SCHODOWEJ	0,00	0,00%
1.3.1	ROBOTY BUDOWLANE NA KLATCE SCHODOWEJ - Remont ścian	0,00	0,00%
1.3.2	ROBOTY BUDOWLANE NA KLATCE SCHODOWEJ - Remont konstrukcji nośnej schodów	0,00	0,00%
1.3.3	ROBOTY BUDOWLANE NA KLATCE 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%
2	DOSTOSOWANIE POMIESZCZEŃ PRZEZNACZONYCH NA CZASOWE PRZENIESIENIE WYBRANYCH CZĘŚCI SZPITALA	0,00	0,00%
2.1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE	0,00	0,00%
2.2	ROBOTY ROZBIÓRKOWE - Wywóz i utylizacja	0,00	0,00%
2.3	ROBOTY TYNKARSKIE	0,00	0,00%
2.4	ZABUDOWY GK	0,00	0,00%
2.5	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Sufity	0,00	0,00%
2.6	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Malowanie	0,00	0,00%

Tabela wartości elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Wartość	Udział %
2.6.1	Malowanie ścian	0,00	0,00%
2.6.2	Malowanie sufitów	0,00	0,00%
2.7	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Okładziny ściennie	0,00	0,00%
2.7.1	Okładziny ściennie - okładzina PVC	0,00	0,00%
2.7.2	Podokienniki	0,00	0,00%
2.8	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Posadzki	0,00	0,00%
2.8.1	POSADZKI - PVC	0,00	0,00%
2.9	STOLARKA DRZWIOWA	0,00	0,00%
2.10	BIAŁY MONTAŻ	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
PRZEDMIAR:						
1			BUDYNEK CZERWONY			
1.1			ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1.1.1			ROBOTY ROZBIÓRKOWE - Ściany wewnętrzne			
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	
					RAZEM	15,83
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	
					RAZEM	15,00
1.1.2			ROBOTY ROZBIÓRKOWE - Posadzki			
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	
					RAZEM	2,75
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	
					RAZEM	1,03
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	
					RAZEM	1,03
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	
					RAZEM	0,10
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	
					RAZEM	309,23
1.1.3			ROBOTY ROZBIÓRKOWE - Stolarka			
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	
					RAZEM	17,40
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	
					RAZEM	71,41
1.1.4			ROBOTY ROZBIÓRKOWE - Strop			
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	
					RAZEM	12,34
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	
					RAZEM	12,44
1.1.5			ROBOTY ROZBIÓRKOWE - Sufit podwieszany			
12 d.1.1. 5	KNNR 7 0502-03 z.o.3.4.	ST-00	Sufity podwieszane - demontaż	m2		
			4,68	m2	4,68	
					RAZEM	4,68
1.1.6			ROBOTY ROZBIÓRKOWE - Wywóz i utylizacja			
13 d.1.1. 6	analiza indywidualna	ST-R	Sukcesywny wywóz i utylizacja odpadów	kont ener 7m3		
			3	kont ener 7m3	3	
					RAZEM	3
1.2			ROBOTY KONSTRUKCYJNE			
1.2.1			ROBOTY KONSTRUKCYJNE - Stopa fundamentowa			
14 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	
					RAZEM	0,77

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
15 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	
					RAZEM	0,098
16 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	
					RAZEM	0,77
17 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	
					RAZEM	6,10
1.2.2			ROBOTY KONSTRUKCYJNE - Nadproża stalowe			
18 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	
					RAZEM	37,48
19 d.1.2. 2	KNR K-41 0101-03	ST-00	Wykonanie podlewek grubości 100mm betonem C16/20	m2		
			0,15 * poz.18 * 2	m2	11,24	
					RAZEM	11,24
20 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	
					RAZEM	0,815
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	otwó rów		
			4 * 3	otwó rów	12	
			5	otwó rów	5	
			5	otwó rów	5	
			5	otwó rów	5	
					RAZEM	27
22 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	otwó rów		

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
			4 * 2	otwo rów	8	
			4	otwo rów	4	
			4 * 2	otwo rów	8	
					RAZEM	20
23 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.21	szt	27	
					RAZEM	27
24 d.1.2. 2	ZKNR C-2.1 0703-06	ST-00	Dostawa i montaż kotew wklejanych M16 z wierceniem otworów	szt		
			poz.22	szt	20	
					RAZEM	20
25 d.1.2. 2	KNR K-41 0105-01	ST-00	Wykonanie podlewki grubości 10mm zaprawą montażową	m2		
			0,14 * poz.18 * 2	m2	10,49	
					RAZEM	10,49
26 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.18 * 0,25	m2	9,37	
					RAZEM	9,37
27 d.1.2. 2	KNR-W 4-01 0704-03	ST-00	Wypełnienie oczek siatki cięto- ciągnionej na ścianach i stropach	m2		
			poz.26	m2	9,37	
					RAZEM	9,37
1.2.3			ROBOTY KONSTRUKCYJNE - Słupy żelbetowe			
28 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	
					RAZEM	11,86
29 d.1.2. 3		ST-00	Czas pracy deskowań	m-g		
			poz.28 * 10 * 10	m-g	1 186,00	
					RAZEM	1 186,00
30 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	
					RAZEM	0,216
31 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	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
	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	
					RAZEM	0,74
1.2.4			ROBOTY KONSTRUKCYJNE - podciągi/wieńce żelbetowe			
32 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	
					RAZEM	45,96
33 d.1.2. 4		ST-00	Czas pracy deskowań	m-g		
			poz.32 * 10 * 12	m-g	5 515,20	
					RAZEM	5 515,20
34 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	
					RAZEM	0,737
35 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	
					RAZEM	88
36 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	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
	WŻ-03		10,00 * 0,24 * 0,24	m3	0,58	
	BŻ-02.01		1,91 * 0,20 * 0,25 * 2	m3	0,19	
					RAZEM	5,28
1.2.5			ROBOTY KONSTRUKCYJNE - Strop żelbetowy			
37 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	
					RAZEM	34,96
38 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	
					RAZEM	0,534
39 d.1.2. 5		ST-00	Czas pracy podpór	m-g		
			(poz.37) * 10 * 10	m-g	3 496,00	
					RAZEM	3 496,00
40 d.1.2. 5		ST-00	Czas pracy deskowań	m-g		
			poz.37 * 10 * 12	m-g	4 195,20	
					RAZEM	4 195,20
1.2.6			ROBOTY KONSTRUKCYJNE - Podszybie windy z elementami mocowania			
41 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	
					RAZEM	7,13
42 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.41	m2	7,13	
					RAZEM	7,13
43 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	
					RAZEM	0,197
44 d.1.2. 6		ST-00	Czas pracy podpór	m-g		
			(poz.41) * 10 * 10	m-g	713,00	
					RAZEM	713,00
45 d.1.2. 6		ST-00	Czas pracy deskowań	m-g		
			poz.41 * 10 * 12	m-g	855,60	
					RAZEM	855,60
46 d.1.2. 6	KNNR 7 0206-03	ST-00	Konstrukcje podparć, zawiesznień - belka montażowa	t		
			202,66 / 1000	t	0,203	
					RAZEM	0,203
47 d.1.2. 6	analiza indywidualna	ST-00	Dostawa belki montażowej mocowania windy	t		
			poz.46	t	0,203	
					RAZEM	0,203
1.2.7			ROBOTY KONSTRUKCYJNE - Roboty murarskie			

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
48 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	
			(3,84 + 4,86 + 0,85) * 4,91	m2	46,89	
					RAZEM	89,21
49 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
50 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			ROBOTY KONSTRUKCYJNE - Dźwig osobowy			
51 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
52 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
53 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
54 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
55 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			ROBOTY KONSTRUKCYJNE - Roboty tymczasowe			
56 d.1.2. 9	Analiza indywidualna	ST-00	Wykonanie tymczasowego przejścia przez łazienkę z jej odtworzeniem	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
57 d.1.2. 9	Analiza indywidualna	ST-00	Wykonanie na wszystkich kondygnacjach tymczasowych ścianek zabezpieczających ruch podczas robót remontowych	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
1.3			ROBOTY BUDOWLANE NA KLATCE SCHODOWEJ			
1.3.1			ROBOTY BUDOWLANE NA KLATCE SCHODOWEJ - Remont ścian			
58 d.1.3. 1	TZKNC N-K/I t.01-h.01	ST-00	Zapoznanie się z obiektem - wstępne oględziny	obiekt		
			1	obiekt	1	
					RAZEM	1
59 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
60 d.1.3. 1	KNR 19-01 0716-01	ST-00	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem 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
61 d.1.3. 1	KNR 19-01 0716-02	ST-00	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m2		
			47,95 * 3	m2	143,85	
					RAZEM	143,85
62 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.60 + poz.61) * 20%	m2	108,41	
					RAZEM	108,41
63 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
64 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
65 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
66 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
67 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		

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
			poz.60 * 20%	m2	79,64	
					RAZEM	79,64
68 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.61 * 20%	m2	28,77	
					RAZEM	28,77
69 d.1.3. 1	KNR 4-01 0308-01	ST-00	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 1 szt.	szt.		
	założenie		30	szt.	30	
					RAZEM	30
70 d.1.3. 1	KNNR-W 3 1201-02	ST-00	Oczyszczenie ścierne 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)		=====	
					22,98	
			poz.70 A * 1,10 {współczynnik}	m2	25,28	
					RAZEM	25,28
71 d.1.3. 1	KNNR-W 3 1201-03	ST-00	Oczyszczenie spoin w murach gładkich z cegły ceramicznej	m2		
			poz.70	m2	25,28	
					RAZEM	25,28
72 d.1.3. 1	KNNR-W 3 1201-04	ST-00	Wykucie spoin w murach gładkich z cegły ceramicznej	m2		
			poz.70 * 40%	m2	10,11	
					RAZEM	10,11
73 d.1.3. 1	KNNR-W 3 0613-01	ST-00	Spoinowanie murów z cegły bez wykucia spoin	m2		
			poz.72	m2	10,11	
					RAZEM	10,11
74 d.1.3. 1	KNNR-W 3 1202-04	ST-00	Barwienie spoin murów z cegły o powierzchni ponad 5 m2	m2		
			poz.70	m2	25,28	
					RAZEM	25,28
75 d.1.3. 1	KNR BC-02 0129-05	ST-00	Hydrofobizacja podłoży przy renowacji starego budownictwa preparatem np. DICHTUNGSSCHLAMME - powierzchnie z cegły, malowanie ręczne Krotność = 2	m2		
			poz.70	m2	25,28	
					RAZEM	25,28
76 d.1.3. 1	KNR BC-02 0124-03	ST-00	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - gruntowanie powierzchni tynków	m2		
			poz.60 + poz.61 + poz.62	m2	650,46	
					RAZEM	650,46

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
77 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.60 + poz.61	m2	542,05	
					RAZEM	542,05
78 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.77	m2	542,05	
					RAZEM	542,05
79 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.60	m2	398,20	
					RAZEM	398,20
80 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.61	m2	143,85	
					RAZEM	143,85
81 d.1.3. 1	KNR BC-02 0124-03	ST-00	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - gruntowanie powierzchni tynków	m2		
			poz.60 + poz.61	m2	542,05	
					RAZEM	542,05
82 d.1.3. 1	KNR BC-02 0124-05	ST-00	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - malowanie dwukrotne	m2		
			poz.81	m2	542,05	
					RAZEM	542,05
83 d.1.3. 1	KNR 2 1406-06	ST-00	Malowanie podłoża- lakierowanie metodą natrysku	m2		
			poz.81	m2	542,05	
					RAZEM	542,05
1.3.2			ROBOTY BUDOWLANE NA KLATCE SCHODOWEJ - Remont konstrukcji nośnej schodów			
84 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	
					RAZEM	43,58
85 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	
					RAZEM	803,00
86 d.1.3. 2	TZKNBK XV 0431-01	ST-00	Zagruntowanie drewna z uprzednim poszpachlowaniem	m2		
			73 * 1,10	m2	80,30	
					RAZEM	80,30

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
87 d.1.3. 2	TZKNBK XV 0432-01	ST-00	Wyszpachlowanie i wyszlifowanie powierzchni na gotowym zagruntowaniu po raz pierwszy	m2		
			poz.86	m2	80,30	
					RAZEM	80,30
88 d.1.3. 2	TZKNBK XV 0434-01	ST-00	Zagruntowanie drewna	m2		
			poz.86	m2	80,30	
					RAZEM	80,30
89 d.1.3. 2	TZKNBK XV 0436-01	ST-00	Wyszlifowanie powierzchni uprzednio zagruntowanych po raz pierwszy	m2		
			poz.86	m2	80,30	
					RAZEM	80,30
90 d.1.3. 2	TZKNBK XV 0437-01	ST-00	Malowanie impregnatem wierzchnim np. Promadur Top Coat pierwszy raz	m2		
			poz.86	m2	80,30	
					RAZEM	80,30
91 d.1.3. 2	TZKNBK XV 0437-02	ST-00	Malowanie impregnatem wierzchnim np. Promadur Top Coat drugi raz	m2		
			poz.86	m2	80,30	
					RAZEM	80,30
92 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
93 d.1.3. 2	KNR-W 7-12 0202-02	ST-00	Malowanie pędzlem farbami antykorozyjnymi konstrukcji kratowych Krotność = 2	m2		
			poz.92	m2	73,60	
					RAZEM	73,60
94 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.92	m2	73,60	
					RAZEM	73,60
95 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
96 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

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
97 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
98 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	
			A (Suma częściowa)	m2	66,72	
			poz.98 A * 20%	m2	13,34	
					RAZEM	80,06
99 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
100 d.1.3. 2	ZKNR C-2 0610-04	ST-00	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. Zgrzewanie wykładzin z tworzyw sztucznych	m2		
			poz.98	m2	80,06	
					RAZEM	80,06
1.3.3			ROBOTY BUDOWLANE NA KLATCE SCHODOWEJ - Balustrada			
101 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
102 d.1.3. 3	TZKNBK XV 0431-01	ST-00	Zagruntowanie drewna z uprzednim poszpachlowaniem	m2		
			poz.101 / 100	m2	6,38	
					RAZEM	6,38
103 d.1.3. 3	TZKNBK XV 0432-01	ST-00	Wyszpachlowanie i wyszlifowanie powierzchni na gotowym zagruntowaniu po raz pierwszy	m2		
			poz.102	m2	6,38	
					RAZEM	6,38
104 d.1.3. 3	TZKNBK XV 0434-01	ST-00	Zagruntowanie drewna	m2		
			poz.102	m2	6,38	
					RAZEM	6,38
105 d.1.3. 3	TZKNBK XV 0436-01	ST-00	Wyszlifowanie powierzchni uprzednio zagruntowanych po raz pierwszy	m2		
			poz.102	m2	6,38	
					RAZEM	6,38

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
106 d.1.3. 3	TZKNBK XV 0437-01	ST-00	Malowanie impregnatem wierzchnim np. Promadur Top Coat pierwszy raz	m2		
			poz.102	m2	6,38	
					RAZEM	6,38
107 d.1.3. 3	TZKNBK XV 0437-02	ST-00	Malowanie impregnatem wierzchnim np. Promadur Top Coat drugi raz	m2		
			poz.102	m2	6,38	
					RAZEM	6,38
108 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	
	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	
					RAZEM	25,50
109 d.1.3. 3	KNR-W 7-12 0202-02	ST-00	Malowanie pędzlem farbami antykorozyjnymi konstrukcji kratowych Krotność = 2	m2		
			poz.108	m2	25,50	
					RAZEM	25,50
110 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.108	m2	25,50	
					RAZEM	25,50
1.4			ROBOTY TYNKARSKIE			
111 d.1.4	NNRNKB 202 1134-02	ST-00	Gruntowanie podłoża preparatami np.CERESIT CT 17 pod tynk	m2		
			[poz.112 + poz.115]	m2	240,36	
					RAZEM	240,36
112 d.1.4	KNR K-04 0304-01	ST-00	Tynki cementowo-wapienne kat. III na ścianach wykonywane mechanicznie gr. 15 mm	m2		
			poz.48 * 2 + poz.49 * 2	m2	205,40	
					RAZEM	205,40
113 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.112	m2	205,40	
					RAZEM	205,40
114 d.1.4	KNR-W 2-02 0830-07	ST-00	Tynki cementowo-wapienne - dodatek za narożniki tynkarskie	m		
			70	m	70,00	
					RAZEM	70,00
115 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.37	m2	34,96	
					RAZEM	34,96
1.5			ZABUDOWY GK			

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
116 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	
					RAZEM	19,63
117 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	
					RAZEM	2
1.6			STOLARKA			
1.6.1			STOLARKA - drzwi higieniczne			
118 d.1.6. 1	analiza indywidualna	ST-00	Drzwi - drzwi pełne, jednoskrzydłowe, bezprzylgowe, higieniczne wyposażone fabrycznie zgodnie z zestawieniem stolarki	m2		
	D13		0,80 * 2,00	m2	1,60	
	D15		0,90 * 2,00	m2	1,80	
	D17		0,90 * 1,34	m2	1,21	
					RAZEM	4,61
119 d.1.6. 1	analiza indywidualna	ST-00	Dostawa drzwi higienicznych - wyposażonych zgodnie z zestawieniem stolarki	m2		
			poz.118	m2	4,61	
					RAZEM	4,61
120 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	
					RAZEM	2,00
121 d.1.6. 1	analiza indywidualna	ST-00	Dostawa drzwi higienicznych przesuwnych - wyposażonych zgodnie z zestawieniem stolarki	m2		
			poz.120	m2	2,00	
					RAZEM	2,00
122 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	
					RAZEM	3,80
123 d.1.6. 1	analiza indywidualna	ST-00	Dostawa drzwi higienicznych, akustycznych - wyposażonych zgodnie z zestawieniem stolarki	m2		
			poz.122	m2	3,80	
					RAZEM	3,80
1.6.2			STOLARKA - drzwi aluminiowe			
124 d.1.6. 2	KNNR 7 0503-08	ST-00	Drzwi aluminiowe p.poz. - 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	
					RAZEM	8,00
125 d.1.6. 2	KNNR 7 0503-08	ST-00	Drzwi aluminiowe p.poz. - drzwi pełne/przeszkłone, jednoskrzydłowe, wyposażone fabrycznie zgodnie z zestawieniem stolarki	m2		
	Da11		1,00 * 2,00 * 4	m2	8,00	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
	Da13		1,00 * 2,00 * 2	m2	4,00	
					RAZEM	12,00
126 d.1.6. 2	analiza indywidualna	ST-00	Dostawa drzwi aluminiowych p.poż. - wyposażonych zgodnie z zestawieniem stolarki	m2		
			poz.124 + poz.125 {m2}	m2	20,00	
					RAZEM	20,00
1.6.3			STOLARKA - drzwi stalowe			
127 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	
					RAZEM	4,00
128 d.1.6. 3	analiza indywidualna	ST-00	Dostawa drzwi stalowych - wyposażonych zgodnie z zestawieniem stolarki	m2		
			poz.127	m2	4,00	
			A (Suma częściowa)	m2	----- 4,00	
					RAZEM	4,00
1.6.4			STOLARKA - witryny aluminiowe z drzwiami			
129 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
130 d.1.6. 4	analiza indywidualna	ST-00	Dostawa witryn aluminiowych p.poż - wyposażonych zgodnie z zestawieniem stolarki	m2		
			poz.129 {m2}	m2	50,13	
					RAZEM	50,13
1.6.5			STOLARKA - Zabudowa HPL			
131 d.1.6. 5	analiza indywidualna	ST-00	Demontaż i ponowny montaż zabudowy pomieszczenia CZ.2.19	kpl.		
			1	kpl.	1	
					RAZEM	1
1.6.6			STOLARKA - Drzwi wejściowe			
132 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
133 d.1.6. 6	TZKNBK XV 0434-01	ST-00	Zagruntowanie drewna	m2		
			poz.132	m2	7,44	
					RAZEM	7,44
134 d.1.6. 6	TZKNBK XV 0436-01	ST-00	Wyszlifowanie powierzchni uprzednio zagruntowanych po raz pierwszy	m2		
			poz.132	m2	7,44	
					RAZEM	7,44
135 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	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
					RAZEM	5
136 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
137 d.1.6. 6	TZKNBK XV 0437-01	ST-00	Malowanie lakierobejcą pierwszy raz	m2		
			poz.132	m2	7,44	
					RAZEM	7,44
138 d.1.6. 6	TZKNBK XV 0436-01	ST-00	Wyszlifowanie powierzchni uprzednio zagruntowanych po raz pierwszy	m2		
			poz.132	m2	7,44	
					RAZEM	7,44
139 d.1.6. 6	TZKNBK XV 0437-02	ST-00	Malowanie lakierobejcą drugi raz	m2		
			poz.132	m2	7,44	
					RAZEM	7,44
140 d.1.6. 6	TZKNBK XV 0436-01	ST-00	Wyszlifowanie powierzchni uprzednio zagruntowanych po raz pierwszy	m2		
			poz.132	m2	7,44	
					RAZEM	7,44
141 d.1.6. 6	TZKNBK XV 0437-03	ST-00	Malowanie lakierobejcą trzeci raz	m2		
			poz.132	m2	7,44	
					RAZEM	7,44
1.6.7			STOLARKA - Balustrada			
142 d.1.6. 7	analiza indywidualna	ST-00	Balustrady systemowe przystosowane - mocowane do ściany (dostaw i montaż)	m		
			1,60 * 2	m	3,20	
					RAZEM	3,20
1.7			ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Sufity			
143 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	
					RAZEM	79,00
1.8			ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Malowanie			
1.8.1			Malowanie ścian			
144 d.1.8. 1	KNR 19-01 0716-01	ST-00	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem 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	
					RAZEM	383,69
145 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.144 * 20%	m2	76,74	
					RAZEM	76,74

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
146 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.144 * 20%	m2	76,74	
					RAZEM	76,74
147 d.1.8. 1	KNR BC-02 0124-03	ST-00	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - gruntowanie powierzchni tynków	m2		
			poz.144 + poz.145	m2	460,43	
					RAZEM	460,43
148 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.144	m2	383,69	
					RAZEM	383,69
149 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.148	m2	383,69	
					RAZEM	383,69
150 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.144	m2	383,69	
					RAZEM	383,69
151 d.1.8. 1	KNR 0-40 0212-02	ST-00	Wykończenie powierzchni - gruntowanie pod powłoki malarskie	m2		
			poz.152	m2	383,69	
					RAZEM	383,69
152 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	
					RAZEM	383,69
153 d.1.8. 1	KNR BC-02 0620-06	ST-00	Malowanie tynków wewnętrznych metodą natrysku - dopłata za drugie malowanie - lateksowa	m2		
			poz.152	m2	383,69	
					RAZEM	383,69
154 d.1.8. 1	KNR 2 1406-06	ST-00	Malowanie podłoża- lakierowanie metodą natrysku	m2		
			poz.152	m2	383,69	
					RAZEM	383,69
1.8.2			Malowanie sufitów			
155 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	
					RAZEM	127,00

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
156 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.155 * 20%	m2	25,40	
					RAZEM	25,40
157 d.1.8. 2	KNR BC-02 0124-03	ST-00	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - gruntowanie powierzchni tynków	m2		
			poz.155	m2	127,00	
					RAZEM	127,00
158 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.155	m2	127,00	
					RAZEM	127,00
159 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		
			poz.155	m2	127,00	
					RAZEM	127,00
160 d.1.8. 2	KNR 0-40 0212-02	ST-00	Wykończenie powierzchni - gruntowanie pod powłoki malarskie	m2		
			poz.155	m2	127,00	
					RAZEM	127,00
161 d.1.8. 2	KNNR 2 1402-05	ST-00	Malowanie farbą dwukrotnie z gruntowaniem płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych	m2		
			poz.143	m2	79,00	
					RAZEM	79,00
1.9			ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Okładziny ścienne			
1.9.1			Płytki obiektowe			
162 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.164 + poz.165 + 4,52	m2	83,49	
					RAZEM	83,49
163 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
164 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
165 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
166 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

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
1.9.2			Stal nierdzewna			
167 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
168 d.1.9. 2	analiza indywidualna	ST-00	Dostawa paneli ze stali nierdzewnej	m2		
			poz.167	m2	9,66	
					RAZEM	9,66
1.10			ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Posadzki			
1.10.1			Okładziny podłóg			
169 d.1.10 .1	KNR W-01 0218-01	ST-00	Samopoziomujący podkład na podłożu - gruntowanie	m2		
			poz.171 + poz.172	m2	192,19	
					RAZEM	192,19
170 d.1.10 .1	KNR W-01 0218-02 z.o. 4.2.	ST-00	Samopoziomujący podkład o grubości 4 mm	m2		
			poz.169	m2	192,19	
					RAZEM	192,19
171 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	
					RAZEM	140,67
172 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	
					RAZEM	51,52
173 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	
					RAZEM	51,52
174 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	
					RAZEM	22,97
175 d.1.10 .1	KNR AT-39 0113-01	ST-00	Wykonanie cokolików z płytek ceramicznych, cokół 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	
					RAZEM	48,10

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
1.10. 2			Schody - podłoga podniesiona			
176 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	
					RAZEM	11,96
1.11			ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Odbojnice			
177 d.1.11	KSNR 2 1201-03	ST-00	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		
			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	
					RAZEM	60,42
178 d.1.11	KSNR 2 1201-05	ST-00	Odbojnica ścienna	szt.		
			4	szt.	4	
					RAZEM	4
179 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
2			DOSTOSOWANIE POMIESZCZEN PRZEZNACZONYCH NA CZASOWE PRZENIESIENIE WYBRANYCH CZĘŚCI SZPITALA			
2.1			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE			
180 d.2.1	KNR-W 4-01 0818-05	ST-00	Zerwanie okładzin posadzki	m2		
	1/6		13,77	m2	13,77	
	1/2		12,60	m2	12,60	
	1/7		5,65	m2	5,65	
	1/1		47,95	m2	47,95	
	CZ.0.15		12,28	m2	12,28	
					RAZEM	92,25
181 d.2.1	KNR-W 4-01 0701-10	ST-00	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
	1/6		13,77	m2	13,77	
	1/2		12,60	m2	12,60	
	1/7		5,65	m2	5,65	
	1/1		47,95	m2	47,95	
	CZ.0.15		12,28	m2	12,28	
					RAZEM	92,25
182 d.2.1	KNR 4-01 0819-15	ST-00	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2		
	CZ.0.15		14,13 * 2,50	m2	35,33	
					RAZEM	35,33
183 d.2.1	KNR 4-01 0354-09	ST-00	Wykucie z muru drzwi	szt.		
			6	szt.	6,00	
					RAZEM	6,00

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
184 d.2.1	KNR 4-01 0354-11	ST-00	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
			0,66 + 0,70 + 1,85 + 1,86 + 1,81	m	6,88	
					RAZEM	6,88
2.2			ROBOTY ROZBIÓRKOWE - Wywóz i utylizacja			
185 d.2.2	analiza indywidualna	ST-R	Sukcesywny wywóz i utylizacja odpadów	kont ener 7m3		
			1	kont ener 7m3	1	
					RAZEM	1
2.3			ROBOTY TYNKARSKIE			
186 d.2.3	NNRNKB 202 1134-02	ST-00	Gruntowanie podłoża preparatami np.CERESIT CT 17 pod tynk	m2		
			poz.187	m2	205,36	
					RAZEM	205,36
187 d.2.3	KNR K-04 0304-01	ST-00	Tynki cementowo-wapienne kat. III na ścianach wykonywane mechanicznie gr. 15 mm	m2		
	1/6		14,86 * 2,50	m2	37,15	
	1/2		15,76 * 2,50	m2	39,40	
	1/7		9,61 * 2,50	m2	24,03	
	1/1		27,78 * 2,50	m2	69,45	
	CZ.0.15		14,13 * 2,50	m2	35,33	
					RAZEM	205,36
188 d.2.3	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.187	m2	205,36	
					RAZEM	205,36
189 d.2.3	KNR-W 2-02 0830-07	ST-00	Tynki cementowo-wapienne - dodatek za narożniki tynkarskie	m		
			25	m	25,00	
					RAZEM	25,00
2.4			ZABUDOWY GK			
190 d.2.4	KNR AT-43 0104-04	ST-00	Okładziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS mocowane na pojedynczej metalowej, wolnostojącej konstrukcji o grubości 50 mm z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym (system 3.22.00)	m2		
	zabudowy wc i umywalek\		1,50 * 2,00 * 5	m2	15,00	
					RAZEM	15,00
2.5			ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Sufity			
191 d.2.5	NNRNKB 202 2030-01	ST-00	(z.XI) Sufity podwieszone jednowarstwowe na ruszcie metalowym - sufit typu "C"	m2		
	1/6		13,77	m2	13,77	
	1/2		12,60	m2	12,60	
	1/7		5,65	m2	5,65	
	1/1		47,95	m2	47,95	
	CZ.0.15		12,28	m2	12,28	
					RAZEM	92,25
2.6			ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Malowanie			
2.6.1			Malowanie ścian			
192 d.2.6. 1	KNR 0-40 0212-02	ST-00	Wykończenie powierzchni - gruntowanie pod powłoki malarskie	m2		
			poz.193	m2	36,27	
					RAZEM	36,27

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
193 d.2.6. 1	KNR BC-02 0620-05	ST-00	Malowanie tynków wewnętrznych metodą natrysku jednokrotne -farba lateksowa	m2		
	1/6		14,86 * 0,50	m2	7,43	
	1/2		15,76 * 0,50	m2	7,88	
	1/1		27,78 * 0,50	m2	13,89	
	CZ.0.15		14,13 * 0,50	m2	7,07	
					RAZEM	36,27
194 d.2.6. 1	KNR BC-02 0620-06	ST-00	Malowanie tynków wewnętrznych metodą natrysku - dopłata za drugie malowanie - lateksowa	m2		
			poz.193	m2	36,27	
					RAZEM	36,27
2.6.2			Malowanie sufitów			
195 d.2.6. 2	KNNR 2 1402-05	ST-00	Malowanie farbą dwukrotnie z gruntowaniem płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych	m2		
			poz.191	m2	92,25	
					RAZEM	92,25
2.7			ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Okładziny ścienne			
2.7.1			Okładziny ścienne - okładzina PVC			
196 d.2.7. 1	ZKNR C-2 0603-04	ST-00	Gruntowanie przygotowanego podłoża mineralnego chłonnego	m2		
	1/6		14,86 * 2,10	m2	31,21	
	1/2		15,76 * 2,10	m2	33,10	
	1/7		9,61 * 2,50	m2	24,03	
	1/1		27,78 * 2,10	m2	58,34	
	CZ.0.15		14,13 * 2,10	m2	29,67	
					RAZEM	176,35
197 d.2.7. 1	ZKNR C-2 0310-02	ST-00	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej na powierzchni pionowej	m2		
			poz.196	m2	176,35	
					RAZEM	176,35
198 d.2.7. 1	ZKNR C-2 0606-06 9914	ST-00	Klejenie wykładzin rulonowych winylowych na przygotowanym podłożu - klejenie techniką kontaktową	m2		
			poz.196	m2	176,35	
					RAZEM	176,35
199 d.2.7. 1	ZKNR C-2 0610-04	ST-00	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. Zgrzewanie wykładzin z tworzyw sztucznych	m2		
			poz.196	m2	176,35	
					RAZEM	176,35
2.7.2			Podokienniki			
200 d.2.7. 2	KNR-W 4-01 0323-01	ST-00	Obsadzenie podokienników PVC	szt.		
			6	szt.	6,00	
					RAZEM	6,00
2.8			ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Posadzki			
2.8.1			POSADZKI - PVC			
201 d.2.8. 1	KNR K-04 0501-04	ST-00	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej Renogrun - gruntowanie podłoża	m2		
	1/6		13,77	m2	13,77	
	1/2		12,60	m2	12,60	
	1/7		5,65	m2	5,65	
	1/1		47,95	m2	47,95	
	CZ.0.15		12,28	m2	12,28	
					RAZEM	92,25

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
202 d.2.8. 1	KNR K-04 0501-02 0501-03	ST-00	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej Renogruno o gr. 10-20 mm (wyrównanie poziomów do pomieszczeń sąsiadujących)	m2		
			poz.201	m2	92,25	
					RAZEM	92,25
203 d.2.8. 1	KNR 2-02 1112-05	ST-00	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - Wykładzina PVC antypoślizgowa, cokół na 10 cm, z wyobleniem, gr. 2,5mm,	m2		
	1/6		13,77	m2	13,77	
	1/2		12,60	m2	12,60	
	1/7		5,65	m2	5,65	
	1/1		47,95	m2	47,95	
	CZ.0.15		12,28	m2	12,28	
					RAZEM	92,25
204 d.2.8. 1	KNR 2-02 1112-09	ST-00	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
			poz.203	m2	92,25	
					RAZEM	92,25
2.9			STOLARKA DRZWIOWA			
205 d.2.9	KNR-W 2-02 1022-01	ST-00	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m2		
			0,90 * 2,00 * 6	m2	10,80	
					RAZEM	10,80
206 d.2.9	KNR-W 2-02 1025-01	ST-00	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych obejmujące, wykończone fabrycznie	szt.		
			6	szt.	6,00	
					RAZEM	6,00
2.10			BIAŁY MONTAŻ			
207 d.2.10	KNR 2- 15/GEBERIT 0103-02	ST-00	Elementy montażowe do umywalki	kpl.		
			5	kpl.	5,00	
					RAZEM	5,00
208 d.2.10	KNR 4 0230-01	ST-00	Umywalka owalna z półpostumentem szer.50 x 42 cm, z otworem na baterię, z przelewem, waga do 13 kg, kolor: biel alpejska,	kpl.		
			5	kpl.	5,00	
					RAZEM	5,00
209 d.2.10	KNR 2- 15/GEBERIT 0103-03 + KNR 2- 15/GEBERIT 0101-01 + KNR 2- 15/GEBERIT 0103-01 + KNR 2- 15/GEBERIT 0103-02	ST-00	Elementy montażowe do miski ustępowej	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
210 d.2.10	KNR 2- 15/GEBERIT 0104-01	ST-00	Miska ustępowa, wisząca, lejowa, owalna, Rimfree - bez wewnętrznego kołnierza, wym. Dł. maksymalnie do 530, szer. 350mm, przystosowana do spłukiwania 2/4 l lub 3/6l, waga maksymalna do 16 kg, kolor biel alpejska,	kpl.		

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	spec. tech	Opis i obliczenia liczby	j.m.	liczba	Razem
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
211 d.2.10	KNR 2-15/ GEBERIT 0105-01	ST-00	Przycisk spłukujący do wc, dwudzielny, mechaniczny, przyciski prostokątne, poziome kolor chrom, wym. 246x 164 mm, siła nacisku <20 N	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
212 d.2.10	KNR 0-35 0125-01	ST-00	Kabiny natryskowe do kąpeli	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
213 d.2.10	KNR-W 2-15 0232-02	ST-00	Brodziki natryskowe	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00

KALKULACJE SZCZEGÓŁOWE CEN JEDNOSTKOWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
KOSZTORYS:								
1		BUDYNEK CZERWONY						
1.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE						
1.1.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE - Ściany wewnętrzne						
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*		Robocizna 7,27 r-g/m3	r-g	115,084 1	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
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*		Robocizna 42,1 r-g/m3	r-g	631,500 0	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.1.2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE - Posadzki						
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*		Robocizna 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
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
4 d.1.1. 2	KNR-W 4-01 0812-05 uwaga p.tab.	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek R*0,4	m2					
		przedmiar = 1,03 m2						
		-- R --						
1*		Robocizna 0,92 * 0,4 = 0,368 r-g/m2	r-g	0,3790	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
5 d.1.1. 2	KNR BO-01 0104-01	Demontaż izolacji poziomej z płyt styropianowych	m2					
		przedmiar = 1,03 m2						
		-- R --						
1*		Robocizna 0,16 r-g/m2	r-g	0,1648	0,000	0,00		

KALKULACJE SZCZEGÓŁOWE CEN JEDNOSTKOWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		-- 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
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
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*		Robocizna 6,22 r-g/m3	r-g	0,6220	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
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*		Robocizna 0,92 * 0,4 = 0,368 r-g/m2	r-g	113,796 6	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.1.3		ROBOTY ROZBIÓRKOWE - Stolarka						
8 d.1.1. 3	KNNR 7 0503-08 z.o.3.4.	Demontaż stolarki drzwiowej R*0,3; S*0,3	m2					
		przedmiar = 17,40 m2						
		-- R --						
1*		Robocizna 4,6 * 0,3 = 1,38 r-g/m2	r-g	24,0120	0,000	0,00		
		-- S --						
2*		wyciąg 0,08 * 0,3 = 0,024 m-g/m2	m-g	0,4176	0,000			0,00
3*		środek transportowy 0,17 * 0,3 = 0,051 m-g/m2	m-g	0,8874	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
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*		Robocizna 3,07 * 0,3 = 0,921 r-g/m2	r-g	65,7686	0,000	0,00		
		-- S --						
2*		wyciąg 0,07 * 0,3 = 0,021 m-g/m2	m-g	1,4996	0,000			0,00
3*		środek transportowy 0,1 * 0,3 = 0,03 m-g/m2	m-g	2,1423	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.1.4		ROBOTY ROZBIÓRKOWE - Strop						
10 d.1.1. 4	KNR AT-17 0104-03	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości do 15 cm; miejsce cięcia - strop	m2					

KALKULACJE SZCZEGÓŁOWE CEN JEDNOSTKOWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		przedmiar = 12,34 m2						
		-- R --						
1*		Robocizna 19,1 r-g/m2	r-g	235,694 0	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		tarcza diamentowa śr.350 mm 0,22 szt./m2	szt.	2,7148	0,000		0,00	
3*		woda 0,3 m3/m2	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 m-g/m2	m-g	14,3144	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
11 d.1.1. 4	KNNR-W 3 0403-03	Ręczna rozbiórka elementów żelbetowych	m3 bet.					
		przedmiar = 12,44 m3 bet.						
		-- R --						
1*		Robocizna 24,8 r-g/m3 bet.	r-g	308,512 0	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.1.5		ROBOTY ROZBIÓRKOWE - Sufit podwieszany						
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*		Robocizna 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
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.1.6		ROBOTY ROZBIÓRKOWE - Wywóz i utylizacja						
13 d.1.1. 6	analiza indywidualna	Sukcesywny wywóz i utylizacja odpadów	kont ener 7m3					
		przedmiar = 3 kontener 7m3						
		-- M --						
1*		odpady zmieszane z budowy, remontów i demontaży 11,9 t/kontener 7m3	t	35,7000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.2		ROBOTY KONSTRUKCYJNE						
1.2.1		ROBOTY KONSTRUKCYJNE - Stopa fundamentowa						
14 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 --						

KALKULACJE SZCZEGÓŁOWE CEN JEDNOSTKOWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Robocizna 1,3 r-g/m3	r-g	1,0010	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
15 d.1.2. 1	KNNR 2 0105-09	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich	t					
		przedmiar = 0,098 t						
		-- R --						
1*		Robocizna 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
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
16 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 --						
1*		Robocizna 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
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
17 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*		Robocizna 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	

KALKULACJE SZCZEGÓŁOWE CEN JEDNOSTKOWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
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
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
1.2.2		ROBOTY KONSTRUKCYJNE - Nadproża stalowe						
18 d.1.2. 2	KNR-W 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd w podłożu z cegły	m					
		przedmiar = 37,48 m						
		-- R --						
1*		Robocizna 0,0798 r-g/m	r-g	2,9909	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
19 d.1.2. 2	KNR K-41 0101-03	Wykonanie podlewek grubości 100mm betonem C16/20	m2					
		przedmiar = 11,24 m2						
		-- R --						
1*		Robocizna 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
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
20 d.1.2. 2	KNR 7 0206-03	Konstrukcje podparć [nadproża stalowe] - z uwzględnieniem stali	t					
		przedmiar = 0,815 t						
		-- R --						
1*		Robocizna 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 --						

KALKULACJE SZCZEGÓŁOWE CEN JEDNOSTKOWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	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
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
21 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*		Robocizna 0,394 r-g/otworów	r-g	10,6380	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
22 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 = 20 otworów						
		-- R --						
1*		Robocizna 0,394 r-g/otworów	r-g	7,8800	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
23 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*		Robocizna 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	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
24 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*		Robocizna 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	232,000 0	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	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
25 d.1.2. 2	KNR K-41 0105-01	Wykonanie podlewek grubości 10mm zaprawą montażową	m2					

KALKULACJE SZCZEGÓŁOWE CEN JEDNOSTKOWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		przedmiar = 10,49 m2						
		-- R --						
1*		Robocizna 0,45 r-g/m2	r-g	4,7205	0,000	0,00		
		-- M --						
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
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
26 d.1.2. 2	KNR-W 4-01 0703-02	Umocowanie siatki tynkarskiej ciężto-ciężnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych	m2					
		przedmiar = 9,37 m2						
		-- R --						
1*		Robocizna 0,42 r-g/m2	r-g	3,9354	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		Siatka ciężto-cięż. 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	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
27 d.1.2. 2	KNR-W 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki ciężto- ciężnionej na ścianach i stropach	m2					
		przedmiar = 9,37 m2						
		-- R --						
1*		Robocizna 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
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				

KALKULACJE SZCZEGÓŁOWE CEN JEDNOSTKOWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa								
1.2.3		ROBOTY KONSTRUKCYJNE - Słupy żelbetowe						
28 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*		Robocizna 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
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
29 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
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
30 d.1.2. 3	KNNR 2 0105-04	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich słupów	t					
		przedmiar = 0,216 t						
		-- R --						
1*		Robocizna 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
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
31 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*		Robocizna 0,478 r-g/m3	r-g	0,3537	0,000	0,00		
		-- M --						

KALKULACJE SZCZEGÓŁOWE CEN JEDNOSTKOWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
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		ROBOTY KONSTRUKCYJNE - podciągi/wieńce żelbetowe						
32 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*		Robocizna 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								
33 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								
34 d.1.2. 4	KNNR 2 0105-05	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich żeber, belek, podciągów i wieńców	t					
		przedmiar = 0,737 t						
		-- R --						
1*		Robocizna 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
Razem koszty bezpośrednie				0,00				

KALKULACJE SZCZEGÓŁOWE CEN JEDNOSTKOWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
35 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*		Robocizna 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	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
36 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*		Robocizna 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
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.2.5		ROBOTY KONSTRUKCYJNE - Strop żelbetowy						
37 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*		Robocizna 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 --						

KALKULACJE SZCZEGÓŁOWE CEN JEDNOSTKOWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	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
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
38 d.1.2. 5	KNNR 2 0105-09	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - płyta krzyżowo zbrojona przedmiar = 0,534 t	t					
		-- R --						
1*		Robocizna 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
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
39 d.1.2. 5		Czas pracy podpór	m-g					
		przedmiar = 3 496,00 m-g						
		-- S --						
1*		Podpory montażowe teleskopowe kpl. 1 m-g/m-g	m-g	3 496,000 0	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
40 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
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.2.6		ROBOTY KONSTRUKCYJNE - Podszybie windy z elementami mocowania						
41 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*		Robocizna 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	

KALKULACJE SZCZEGÓŁOWE CEN JEDNOSTKOWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
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
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
42 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*		Robocizna $0,0095 * 11,5 = 0,10925$ r-g/m2	r-g	0,7790	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		beton zwykły z kruszywa naturalnego $0,0102 * 11,5 = 0,1173$ m3/m2	m3	0,8363	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
4*		wyciąg $0,0072 * 11,5 = 0,0828$ m-g/m2	m-g	0,5904	0,000			0,00
5*		Pompa do betonu na samochodzie 60m3/h z rurą 20m $0,001 * 11,5 = 0,0115$ m-g/m2	m-g	0,0820	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
43 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*		Robocizna 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
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

KALKULACJE SZCZEGÓŁOWE CEN JEDNOSTKOWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
44 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
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
45 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
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
46 d.1.2. 6	KNNR 7 0206-03	Konstrukcje podparć, zawieszek - belka montażowa	t					
		przedmiar = 0,203 t						
		-- R --						
1*		Robocizna 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
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
47 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	204,015 0	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.2.7		ROBOTY KONSTRUKCYJNE - Roboty murarskie						
48 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*		Robocizna 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	320,263 9	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	

KALKULACJE SZCZEGÓŁOWE CEN JEDNOSTKOWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
49 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*		Robocizna 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	206,397 0	0,000		0,00	
3*		zaprawa cienkospoinowa (klejowa) 2,2 kg/m2	kg	29,6780	0,000		0,00	
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
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
50 d.1.2. 7	KNNR-W 3 0302-02	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły i betonów lekkich bloczkami z betonu komórkowego 49x24x24 cm	m3					
		przedmiar = 2,25 m3						
		-- R --						
1*		Robocizna 5,2 r-g/m3	r-g	11,7000	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		bloczki 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	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.2.8		ROBOTY KONSTRUKCYJNE - Dźwig osobowy						
51 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*		Robocizna 805 r-g/kpl.	r-g	1 610,000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
52 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.					

KALKULACJE SZCZEGÓŁOWE CEN JEDNOSTKOWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		przedmiar = 3 kpl.						
		-- R --						
1*		Robocizna 121 r-g/kpl.	r-g	363,000 0	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
53 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	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
54 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	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.2.9		ROBOTY KONSTRUKCYJNE - Roboty tymczasowe						
1.3		ROBOTY BUDOWLANE NA KLATCE SCHODOWEJ						
1.3.1		ROBOTY BUDOWLANE NA KLATCE SCHODOWEJ - Remont ścian						
58 d.1.3. 1	TZKNC N-K/I t.01-h.01	Zapoznanie się z obiektem - wstępne oględziny	obiekt					
		przedmiar = 1 obiekt						
		-- R --						
1*		Robocizna 10 r-g/obiekt	r-g	10,0000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
59 d.1.3. 1	TZKNC N-K/I t.01-h.05	Wstępne prace organizacyjne, dozór nad budową rusztowań i zabezpieczeń, zaplanowanie materiałów (wycenienia i wykazy) dla obiektu	obiekt					
		przedmiar = 1 obiekt						
		-- R --						
1*		Robocizna 17 r-g/obiekt	r-g	17,0000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

KALKULACJE SZCZEGÓŁOWE CEN JEDNOSTKOWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
60 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*		Robocizna $0,37 * 2 = 0,74$ 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
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
61 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*		Robocizna $0,55$ 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
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
62 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 --						
1*		Robocizna $0,74$ r-g/m2	r-g	80,2234	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

KALKULACJE SZCZEGÓŁOWE CEN JEDNOSTKOWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
63 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*		Robocizna 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
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
64 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*		Robocizna 0,1103 r-g/m	r-g	3,3090	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
65 d.1.3. 1	kalk. własna	Oczyszczenie spoin i zwilżenie wodą dla uzyskania maksymalnej wytrzymałości wiązania zaprawy	m					
		przedmiar = 30,00 m						
		-- R --						
1*		Robocizna 3,12 r-g/m	r-g	93,6000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
66 d.1.3. 1	kalk. własna	Wypełnienie bruzd zaprawą np. HeliBond wraz z osadzeniem prętów np. HeliBar lub równoważny	m					
		przedmiar = 30,00 m						
		-- R --						
1*		Robocizna 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	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

KALKULACJE SZCZEGÓŁOWE CEN JEDNOSTKOWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
67 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*		Robocizna 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
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
68 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*		Robocizna 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	
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
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
69 d.1.3. 1	KNR 4-01 0308-01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 1 szt.	szt.					
		przedmiar = 30 szt.						
		-- R --						

KALKULACJE SZCZEGÓŁOWE CEN JEDNOSTKOWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Robocizna 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
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
70 d.1.3. 1	KNNR-W 3 1201-02	Oczyszczenie ścierne murów z cegły z wystrojem architektonicznym	m2					
		przedmiar = 25,28 m2						
		-- R --						
1*		Robocizna 1,44 r-g/m2	r-g	36,4032	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
71 d.1.3. 1	KNNR-W 3 1201-03	Oczyszczenie spoin w murach gładkich z cegły ceramicznej	m2					
		przedmiar = 25,28 m2						
		-- R --						
1*		Robocizna 0,21 r-g/m2	r-g	5,3088	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
72 d.1.3. 1	KNNR-W 3 1201-04	Wykucie spoin w murach gładkich z cegły ceramicznej	m2					
		przedmiar = 10,11 m2						
		-- R --						
1*		Robocizna 0,41 r-g/m2	r-g	4,1451	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
73 d.1.3. 1	KNNR-W 3 0613-01	Spoinowanie murów z cegły bez wykucia spoin	m2					
		przedmiar = 10,11 m2						
		-- R --						
1*		Robocizna 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	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				

KALKULACJE SZCZEGÓŁOWE CEN JEDNOSTKOWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
74 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*		Robocizna 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	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
75 d.1.3. 1	KNR BC-02 0129-05	Hydrofobizacja podłoży przy renowacji starego budownictwa preparatem np. DICHTUNGSSCHLAMME - powierzchnie z cegły, malowanie ręczne Krotność = 2	m2					
		przedmiar = 25,28 m2						
		-- R --						
1*		Robocizna 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	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
76 d.1.3. 1	KNR BC-02 0124-03	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - gruntowanie powierzchni tynków	m2					
		przedmiar = 650,46 m2						
		-- R --						
1*		Robocizna 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
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
77 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 --						

KALKULACJE SZCZEGÓŁOWE CEN JEDNOSTKOWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Robocizna 0,19 r-g/m2	r-g	102,989 5	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		THERMOPAL FS 33 - szpachla drobnoziarnista 1,62 kg/m2	kg	878,121 0	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
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
78 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*		Robocizna 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
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
79 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*		Robocizna 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	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
80 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*		Robocizna 0,43 r-g/m2	r-g	61,8555	0,000	0,00		
		-- M --						

KALKULACJE SZCZEGÓŁOWE CEN JEDNOSTKOWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
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	
4*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
81 d.1.3. 1	KNR BC-02 0124-03	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - gruntowanie powierzchni tynków	m2					
		przedmiar = 542,05 m2						
		-- R --						
1*		Robocizna 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
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
82 d.1.3. 1	KNR BC-02 0124-05	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - malowanie dwukrotne	m2					
		przedmiar = 542,05 m2						
		-- R --						
1*		Robocizna 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
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
83 d.1.3. 1	KNNR 2 1406-06	Malowanie podłoża- lakierowanie metodą natrysku	m2					
		przedmiar = 542,05 m2						
		-- R --						
1*		Robocizna 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 --						
4*		agregat do natrysku 0,09 m-g/m2	m-g	48,7845	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

KALKULACJE SZCZEGÓŁOWE CEN JEDNOSTKOWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.3.2		ROBOTY BUDOWLANE NA KLATCE SCHODOWEJ - Remont konstrukcji nośnej schodów						
84 d.1.3. 2	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony	m2					
		przedmiar = 43,58 m2						
		-- R --						
1*		Robocizna 0,22 r-g/m2	r-g	9,5876	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
85 d.1.3. 2	TZKNC N- K/V t.12-a.09	MECHANICZNE USUNIĘCIE WARSTW MALARSKICH	dm2					
		przedmiar = 803,00 dm2						
		-- R --						
1*		Robocizna 0,22 r-g/dm2	r-g	176,660 0	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
86 d.1.3. 2	TZKNCB XV 0431-01	Zagruntowanie drewna z uprzednim poszpachlowaniem	m2					
		przedmiar = 80,30 m2						
		-- R --						
1*		Robocizna 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	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
87 d.1.3. 2	TZKNCB XV 0432-01	Wyszpachlowanie i wyszlifowanie powierzchni na gotowym zagruntowaniu po raz pierwszy	m2					
		przedmiar = 80,30 m2						
		-- R --						
1*		Robocizna 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	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
88 d.1.3. 2	TZKNCB XV 0434-01	Zagruntowanie drewna	m2					
		przedmiar = 80,30 m2						
		-- R --						
1*		Robocizna 0,15 r-g/m2	r-g	12,0450	0,000	0,00		

KALKULACJE SZCZEGÓŁOWE CEN JEDNOSTKOWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		-- 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	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
89 d.1.3. 2	TZKNBK XV 0436-01	Wyszlifowanie powierzchni uprzednio zagruntowanych po raz pierwszy	m2					
		przedmiar = 80,30 m2						
		-- R --						
1*		Robocizna 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	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
90 d.1.3. 2	TZKNBK XV 0437-01	Malowanie impregnatem wierzchnim np. Promadur Top Coat pierwszy raz	m2					
		przedmiar = 80,30 m2						
		-- R --						
1*		Robocizna 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	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
91 d.1.3. 2	TZKNBK XV 0437-02	Malowanie impregnatem wierzchnim np. Promadur Top Coat drugi raz	m2					
		przedmiar = 80,30 m2						
		-- R --						
1*		Robocizna 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	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
92 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*		Robocizna 4,65 r-g/m2	r-g	342,240 0	0,000	0,00		

KALKULACJE SZCZEGÓŁOWE CEN JEDNOSTKOWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		-- 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
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
93 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*		Robocizna 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
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
94 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	m2					
		przedmiar = 73,60 m2						
		-- R --						
1*		Robocizna 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
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
95 d.1.3. 2	TZKNBK XVI 1501-01	Szlifowanie powierzchni płaskich w granicie 'Strzegom'	cm/ m					
		przedmiar = 620,40 cm/m						
		-- R --						
1*		Robocizna 0,38 r-g/cm/m	r-g	235,752 0	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie					0,00			

KALKULACJE SZCZEGÓŁOWE CEN JEDNOSTKOWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
96 d.1.3. 2	KNR W-01 0408-01	Impregnacja stopni schodowych	m2					
		przedmiar = 6,20 m2						
		-- R --						
1*		Robocizna 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	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
97 d.1.3. 2	KNR AT-04 0108-04	Ułożenie pasów antypoślizgowych na stopnicach	m2					
		przedmiar = 1,90 m2						
		-- R --						
1*		Robocizna 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
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
98 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*		Robocizna 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

KALKULACJE SZCZEGÓŁOWE CEN JEDNOSTKOWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
99 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*		Robocizna 0,234 r-g/m	r-g	35,0953	0,000	0,00		
		-- M --						
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
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
100 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*		Robocizna 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	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.3.3		ROBOTY BUDOWLANE NA KLATCE SCHODOWEJ - Balustrada						
101 d.1.3. 3	TZKNC N- K/V t.12-a.09	MECHANICZNE USUNIĘCIE WSZYSTKICH WARSTW MALARSKICH - pochwyt drewniany	dm2					
		przedmiar = 637,50 dm2						
		-- R --						
1*		Robocizna 0,22 r-g/dm2	r-g	140,250 0	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
102 d.1.3. 3	TZKNBK XV 0431-01	Zagruntowanie drewna z uprzednim poszpachlowaniem	m2					
		przedmiar = 6,38 m2						
		-- R --						
1*		Robocizna 0,18 r-g/m2	r-g	1,1484	0,000	0,00		
		-- M --						

KALKULACJE SZCZEGÓŁOWE CEN JEDNOSTKOWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
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	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
103 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*		Robocizna 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	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
104 d.1.3. 3	TZKNBK XV 0434-01	Zagruntowanie drewna	m2					
		przedmiar = 6,38 m2						
		-- R --						
1*		Robocizna 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	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
105 d.1.3. 3	TZKNBK XV 0436-01	Wyszlifowanie powierzchni uprzednio zagruntowanych po raz pierwszy	m2					
		przedmiar = 6,38 m2						
		-- R --						
1*		Robocizna 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	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
106 d.1.3. 3	TZKNBK XV 0437-01	Malowanie impregnatem wierzchnim np. Promadur Top Coat pierwszy raz	m2					

KALKULACJE SZCZEGÓŁOWE CEN JEDNOSTKOWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		przedmiar = 6,38 m2						
		-- R --						
1*		Robocizna 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	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
107 d.1.3. 3	TZKNBK XV 0437-02	Malowanie impregnatem wierzchnim np. Promadur Top Coat drugi raz	m2					
		przedmiar = 6,38 m2						
		-- R --						
1*		Robocizna 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	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
108 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*		Robocizna 4,65 r-g/m2	r-g	118,575 0	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
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
109 d.1.3. 3	KNR-W 7-12 0202-02	Malowanie pędzlem farbami antykorozyjnymi konstrukcji kratowych Krotność = 2	m2					
		przedmiar = 25,50 m2						
		-- R --						
1*		Robocizna $0,136 * 2 = 0,272$ 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
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				

KALKULACJE SZCZEGÓŁOWE CEN JEDNOSTKOWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa								
110 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*		Robocizna $0,115 * 1,1 * 2 = 0,253$ 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
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.4		ROBOTY TYNKARSKIE						
111 d.1.4	NNRNKB 202 1134-02	Grunтовanie podłożu preparatami np.CERESIT CT 17 pod tynk	m2					
		przedmiar = 240,36 m2						
		-- R --						
1*		Robocizna 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 --						
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
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
112 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*		Robocizna 0,5448 r-g/m2	r-g	111,9019	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
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				

KALKULACJE SZCZEGÓŁOWE CEN JEDNOSTKOWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa								
113 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*		Robocizna $0,0082 * 10 = 0,082$ 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
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
114 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	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
115 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*		Robocizna $0,6324$ 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
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.5		ZABUDOWY GK						
116 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, grubość 100 mm, płyta GKB 12,5 mm	m2					
		przedmiar = 19,63 m2						
		-- R --						
1*		Robocizna $2,93$ r-g/m2	r-g	57,5159	0,000	0,00		

KALKULACJE SZCZEGÓŁOWE CEN JEDNOSTKOWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		-- M --						
2*		plyta 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
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
117 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*		Robocizna 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
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.6		STOLARKA						
1.6.1		STOLARKA - drzwi higieniczne						

KALKULACJE SZCZEGÓŁOWE CEN JEDNOSTKOWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
118 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*		Robocizna 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
7*		środek transportowy 0,17 m-g/m2	m-g	0,7837	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
119 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	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
120 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*		Robocizna 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
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				

KALKULACJE SZCZEGÓŁOWE CEN JEDNOSTKOWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa								
121 d.1.6. 1	analiza indywidualna	Dostawa drzwi higienicznych przesuwanych - 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	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
122 d.1.6. 1	analiza indywidualna	Drzwi - akustyczne drzwi pełne, jednoskrzydłowe, bezprzylgowe, higieniczne wyposażone fabrycznie zgodnie z zestawieniem stolarki	m2					
		przedmiar = 3,80 m2						
		-- R --						
1*		Robocizna 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
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
123 d.1.6. 1	analiza indywidualna	Dostawa drzwi higienicznych, akustycznych - wyposażonych zgodnie z zestawieniem stolarki	m2					
		przedmiar = 3,80 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	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.6.2		STOLARKA - drzwi aluminiowe						
124 d.1.6. 2	KNNR 7 0503-08	Drzwi aluminiowe p.poż. - drzwi pełne/przeszkłone, dwuskrzydłowe, wyposażone fabrycznie zgodnie z zestawieniem stolarki	m2					
		przedmiar = 8,00 m2						
		-- R --						
1*		Robocizna 4,6 r-g/m2	r-g	36,8000	0,000	0,00		
		-- M --						

KALKULACJE SZCZEGÓŁOWE CEN JEDNOSTKOWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
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
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
125 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*		Robocizna 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
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
126 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	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.6.3		STOLARKA - drzwi stalowe						
127 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*		Robocizna 3,36 r-g/m2	r-g	13,4400	0,000	0,00		

KALKULACJE SZCZEGÓŁOWE CEN JEDNOSTKOWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		-- 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
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
128 d.1.6. 3	analiza indywidualna	Dostawa drzwi stalowych - wypoż. zgodne 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	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.6.4		STOLARKA - witryny aluminiowe z drzwiami						
129 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*		Robocizna 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
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
130 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	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.6.5		STOLARKA - Zabudowa HPL						

KALKULACJE SZCZEGÓŁOWE CEN JEDNOSTKOWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
131 d.1.6. 5	analiza indywidualna	Demontaż i ponowny montaż zabudowy pomieszczenia CZ.2.19	kpl.					
		przedmiar = 1 kpl.						
		-- R --						
1*		Robocizna 8,99 r-g/kpl.	r-g	8,9900	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		materiały pomocnicze(od R1) 5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.6.6		STOLARKA - Drzwi wejściowe						
132 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*		Robocizna 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	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
133 d.1.6. 6	TZKNBK XV 0434-01	Zagruntowanie drewna	m2					
		przedmiar = 7,44 m2						
		-- R --						
1*		Robocizna 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	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
134 d.1.6. 6	TZKNBK XV 0436-01	Wyszlifowanie powierzchni uprzednio zagruntowanych po raz pierwszy	m2					
		przedmiar = 7,44 m2						
		-- R --						
1*		Robocizna 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	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				

KALKULACJE SZCZEGÓŁOWE CEN JEDNOSTKOWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
135 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*		Robocizna 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	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
136 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*		Robocizna 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	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
137 d.1.6. 6	TZKNBK XV 0437-01	Malowanie lakierobejcą pierwszy raz	m2					
		przedmiar = 7,44 m2						
		-- R --						
1*		Robocizna 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	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
138 d.1.6. 6	TZKNBK XV 0436-01	Wyszlifowanie powierzchni uprzednio zagruntowanych po raz pierwszy	m2					
		przedmiar = 7,44 m2						
		-- R --						
1*		Robocizna 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	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
139 d.1.6. 6	TZKNBK XV 0437-02	Malowanie lakierobejcą drugi raz	m2					
		przedmiar = 7,44 m2						
		-- R --						
1*		Robocizna 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	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
140 d.1.6. 6	TZKNBK XV 0436-01	Wyszlifowanie powierzchni uprzednio zagruntowanych po raz pierwszy	m2					
		przedmiar = 7,44 m2						
		-- R --						
1*		Robocizna 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	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
141 d.1.6. 6	TZKNBK XV 0437-03	Malowanie lakierobejcą trzeci raz	m2					
		przedmiar = 7,44 m2						
		-- R --						
1*		Robocizna 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	

KALKULACJE SZCZEGÓŁOWE CEN JEDNOSTKOWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.6.7		STOLARKA - Balustrada						
142 d.1.6. 7	analiza indywidualna	Balustrady systemowe przystosowane - mocowane do ściany (dostaw i montaż)	m					
		przedmiar = 3,20 m						
		-- R --						
1*		Robocizna 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	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.7		ROBOTY WYKONCZENIOWE - Sufity						
143 d.1.7	NNRNKB 202 2030-01	(z.XI) Sufity podwieszone jednowarstwowe na ruszcie metalowym - sufit typu "C"	m2					
		przedmiar = 79,00 m2						
		-- R --						
1*		Robocizna 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	
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
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.8		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Malowanie						
1.8.1		Malowanie ścian						
144 d.1.8. 1	KNR 19-01 0716-01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach Krotność = 2	m2					
		przedmiar = 383,69 m2						
		-- R --						

KALKULACJE SZCZEGÓŁOWE CEN JEDNOSTKOWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Robocizna $0,37 * 2 = 0,74$ r-g/m ²	r-g	283,930 6	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		ciasto wapienne (wapno gaszone) $0,0022 * 2 = 0,0044$ m ³ /m ²	m ³	1,6882	0,000		0,00	
3*		gips budowlany $0,0014 * 2 = 0,0028$ t/m ²	t	1,0743	0,000		0,00	
4*		piasek $0,005 * 2 = 0,01$ m ³ /m ²	m ³	3,8369	0,000		0,00	
5*		woda $0,0064 * 2 = 0,0128$ m ³ /m ²	m ³	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/m ²	m-g	15,3476	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
145 d.1.8. 1	KNR 19-01 0701-05	Roboty przygotowawcze - odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej o pow. do 5 m ²	m ²					
		przedmiar = 76,74 m ²						
		-- R --						
1*		Robocizna 0,74 r-g/m ²	r-g	56,7876	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
146 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 m ²	m ²					
		przedmiar = 76,74 m ²						
		-- R --						
1*		Robocizna 1,46 r-g/m ²	r-g	112,040 4	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		Cement portlandzki CEM II 32,5 - w opakowaniu 25-50 kg 0,0046 t/m ²	t	0,3530	0,000		0,00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,003 m ³ /m ²	m ³	0,2302	0,000		0,00	
4*		piasek 0,024 m ³ /m ²	m ³	1,8418	0,000		0,00	
5*		woda 0,0054 m ³ /m ²	m ³	0,4144	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
7*		wyciąg 0,05 m-g/m ²	m-g	3,8370	0,000			0,00
8*		Betoniarka 0,058 m-g/m ²	m-g	4,4509	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
147 d.1.8. 1	KNR BC-02 0124-03	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - gruntowanie powierzchni tynków	m ²					
		przedmiar = 460,43 m ²						

KALKULACJE SZCZEGÓŁOWE CEN JEDNOSTKOWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		-- R --						
1*		Robocizna 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
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
148 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 przedmiar = 383,69 m2	m2					
		-- R --						
1*		Robocizna 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	621,577 8	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
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
149 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) przedmiar = 383,69 m2	m2					
		-- R --						
1*		Robocizna $0,08 * 2 = 0,16$ 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	1 243,155 6	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
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
150 d.1.8. 1	KNR 19-01 0720-03	Filcowanie istniejących tynków wewnętrznych na ścianach płaskich o pow. w jednym miejscu ponad 5 m2 przedmiar = 383,69 m2	m2					
		-- R --						

KALKULACJE SZCZEGÓŁOWE CEN JEDNOSTKOWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Robocizna 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	
3*		woda 0,003 m3/m2	m3	1,1511	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
151 d.1.8. 1	KNR 0-40 0212-02	Wykończenie powierzchni - gruntowanie pod powłoki malarskie	m2					
		przedmiar = 383,69 m2						
		-- R --						
1*		Robocizna 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	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
152 d.1.8. 1	KNR BC-02 0620-05	Malowanie tynków wewnętrznych metodą natrysku jednokrotne - farba lateksowa	m2					
		przedmiar = 383,69 m2						
		-- R --						
1*		Robocizna 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
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
153 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*		Robocizna 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 --						
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

KALKULACJE SZCZEGÓŁOWE CEN JEDNOSTKOWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
154 d.1.8. 1	KNNR 2 1406-06	Malowanie podłoża- lakierowanie metodą natrysku	m2					
		przedmiar = 383,69 m2						
		-- R --						
1*		Robocizna 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
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.8.2		Malowanie sufitów						
155 d.1.8. 2	KNR 19-01 0716-02	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m2					
		przedmiar = 127,00 m2						
		-- R --						
1*		Robocizna 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
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
156 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 --						
1*		Robocizna 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	

KALKULACJE SZCZEGÓŁOWE CEN JEDNOSTKOWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
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
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
157 d.1.8. 2	KNR BC-02 0124-03	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - gruntowanie powierzchni tynków	m2					
		przedmiar = 127,00 m2						
		-- R --						
1*		Robocizna 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
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
158 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	m2					
		przedmiar = 127,00 m2						
		-- R --						
1*		Robocizna 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	205,740 0	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
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
159 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*		Robocizna 0,43 r-g/m2	r-g	54,6100	0,000	0,00		
		-- M --						

KALKULACJE SZCZEGÓŁOWE CEN JEDNOSTKOWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
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	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
160 d.1.8. 2	KNR 0-40 0212-02	Wykończenie powierzchni - gruntowanie pod powłoki malarskie	m2					
		przedmiar = 127,00 m2						
		-- R --						
1*		Robocizna 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	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
161 d.1.8. 2	KNNR 2 1402-05	Malowanie farbą dwukrotnie z gruntowaniem płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych	m2					
		przedmiar = 79,00 m2						
		-- R --						
1*		Robocizna 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	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.9		ROBOTY WYKONCZENIOWE - Okładziny ścienne						
1.9.1		Płytki obiektowe						
162 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*		Robocizna 0,3627 r-g/m2	r-g	30,2818	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		elastyczna powłoka uszczelniająca 3,15 kg/m2	kg	262,993 5	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
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

KALKULACJE SZCZEGÓŁOWE CEN JEDNOSTKOWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
163 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*		Robocizna 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
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
164 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 --						
1*		Robocizna 1,46 r-g/m2	r-g	7,1102	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		płytki 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
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
165 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*		Robocizna 1,6 r-g/m2	r-g	118,560 0	0,000	0,00		
		-- M --						

KALKULACJE SZCZEGÓŁOWE CEN JEDNOSTKOWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
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
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
166 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 --						
1*		Robocizna 1,6 r-g/m2	r-g	11,8720	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		plytki 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		Stal nierdzewna						
167 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*		Robocizna 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 --						

KALKULACJE SZCZEGÓŁOWE CEN JEDNOSTKOWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	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								
168 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		ROBOTY WYKONCZENIOWE - Posadzki						
1.10. 1		Okładziny podłóg						
169 d.1.1 0.1	KNR W-01 0218-01	Samopoziomujący podkład na podłożu - gruntowanie	m2					
		przedmiar = 192,19 m2						
		-- R --						
1*		Robocizna 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	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
170 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*		Robocizna 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
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
171 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 --						

KALKULACJE SZCZEGÓŁOWE CEN JEDNOSTKOWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Robocizna 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 --						
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
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
172 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*		Robocizna 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
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
173 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*		Robocizna 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	

KALKULACJE SZCZEGÓŁOWE CEN JEDNOSTKOWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		-- 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
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
174 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*		Robocizna 0,99*1,3 = 1,287 r-g/m2	r-g	29,5624	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		plytki 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
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
175 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*		Robocizna 0,3 r-g/m	r-g	14,4300	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		plytki 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
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.10. 2		Schody - podłoga podniesiona						

KALKULACJE SZCZEGÓŁOWE CEN JEDNOSTKOWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
176 d.1.1 0.2	analiza indywidualna	Podłoga podniesiona - wykonanie w systemie podłogi podniesionej z profilowaniem schodów	m2					
		przedmiar = 11,96 m2						
		-- M --						
1*		podłoga podniesiona monolityczna 1 m2/m2	m2	11,9600	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.11		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Odbojnice						
177 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*		Robocizna 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
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
178 d.1.1 1	KSNR 2 1201-05	Odbojnica ścienna	szt.					
		przedmiar = 4 szt.						
		-- R --						
1*		Robocizna 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
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
179 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 --						
1*		Robocizna 0,926 r-g/m	r-g	16,6680	0,000	0,00		
		-- M --						

KALKULACJE SZCZEGÓŁOWE CEN JEDNOSTKOWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
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								
2		DOSTOSOWANIE POMIESZCZEŃ PRZEZNACZONYCH NA CZASOWE PRZENIESIENIE WYBRANYCH CZĘŚCI SZPITALA						
2.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE						
180 d.2.1	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie okładzin posadzki	m2					
		przedmiar = 92,25 m2						
		-- R --						
1*		Robocizna 0,18 r-g/m2	r-g	16,6050	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
181 d.2.1	KNR-W 4-01 0701-10	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2					
		przedmiar = 92,25 m2						
		-- R --						
1*		Robocizna 0,42 r-g/m2	r-g	38,7450	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
182 d.2.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m2					
		przedmiar = 35,33 m2						
		-- R --						
1*		Robocizna 1,38 r-g/m2	r-g	48,7554	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
183 d.2.1	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru drzwi	szt.					
		przedmiar = 6,00 szt.						
		-- R --						
1*		Robocizna 1,31 r-g/szt.	r-g	7,8600	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
184 d.2.1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m					
		przedmiar = 6,88 m						
		-- R --						
1*		Robocizna 0,68 r-g/m	r-g	4,6784	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

KALKULACJE SZCZEGÓŁOWE CEN JEDNOSTKOWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE - Wywóz i utylizacja						
185 d.2.2	analiza indywidualna	Sukcesywny wywóz i utylizacja odpadów	kont ener 7m3					
		przedmiar = 1 kontener 7m3						
		-- M --						
1*		odpady zmieszane z budowy, remontów i demontaży 11,9 t/kontener 7m3	t	11,9000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
2.3		ROBOTY TYNKARSKIE						
186 d.2.3	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami np.CERESIT CT 17 pod tynk	m2					
		przedmiar = 205,36 m2						
		-- R --						
1*		Robocizna 0,08 r-g/m2	r-g	16,4288	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		preparat gruntujący np CERESIT CT 17 0,22 dm3/m2	dm3	45,1792	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
4*		wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0411	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0616	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
187 d.2.3	KNR K-04 0304-01	Tynki cementowo-wapienne kat. III na ścianach wykonywane mechanicznie gr. 15 mm	m2					
		przedmiar = 205,36 m2						
		-- R --						
1*		Robocizna 0,5448 r-g/m2	r-g	111,8801	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		zaprawa cem-wap TYNK 555 15,3 kg/m2	kg	3 142,008	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	11,1100	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
188 d.2.3	KNR 9-03 0109-02	Dodatek za zmianę gr. tynku o 1 mm - wyprawa cem.-wap. i cem. wykonywana maszynowo Krotność = 10	m2					
		przedmiar = 205,36 m2						
		-- R --						
1*		Robocizna 0,0082 * 10 = 0,082 r-g/m2	r-g	16,8395	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		zaprawa cem-wap TYNK 555 1,65 * 10 = 16,5 kg/m2	kg	3 388,440	0,000		0,00	

KALKULACJE SZCZEGÓŁOWE CEN JEDNOSTKOWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
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	4,3126	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
189 d.2.3	KNR-W 2-02 0830-07	Tynki cementowo-wapienne - dodatek za narożniki tynkarskie	m					
		przedmiar = 25,00 m						
		-- M --						
1*		narożnik tynkarski 1,176 m/m	m	29,4000	0,000		0,00	
2*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
2.4		ZABUDOWY GK						
190 d.2.4	KNR AT-43 0104-04	Okładziny ściennie z płyt gipsowo- kartonowych RIGIPS mocowane na pojedynczej metalowej, wolnostojącej konstrukcji o grubości 50 mm z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym (system 3.22.00)	m2					
		przedmiar = 15,00 m2						
		-- R --						
1*		Robocizna 2,26 r-g/m2	r-g	33,9000	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		plyty gipsowo-kartonowe RIGIPS typ H2 gr. 12,5 mm 2,06 m2/m2	m2	30,9000	0,000		0,00	
3*		profil RIGIPS UW 50 ULTRASTIL 0,84 m/m2	m	12,6000	0,000		0,00	
4*		profil RIGIPS CW 50 ULTRASTIL 2,08 m/m2	m	31,2000	0,000		0,00	
5*		plyty lub maty z wełny mineralnej ISOVER 1,05 m2/m2	m2	15,7500	0,000		0,00	
6*		taśma uszczelniająca piankowa RIGIPS szer. 50 mm 1,16 m/m2	m	17,4000	0,000		0,00	
7*		wkręt RIGIPS TN 25 6 szt./m2	szt.	90,0000	0,000		0,00	
8*		wkręt RIGIPS TN 35 13 szt./m2	szt.	195,0000	0,000		0,00	
9*		kołki rozporowe 1,6 szt./m2	szt.	24,0000	0,000		0,00	
10*		masa szpachlowa RIGIPS VARIO 0,52 kg/m2	kg	7,8000	0,000		0,00	
11*		taśma spoinowa RIGIPS 1,47 m/m2	m	22,0500	0,000		0,00	
12*		masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS ProFin Mix 0,11 kg/m2	kg	1,6500	0,000		0,00	
13*		materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
14*		wyciąg 0,035 m-g/m2	m-g	0,5250	0,000			0,00

KALKULACJE SZCZEGÓŁOWE CEN JEDNOSTKOWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
15*		środek transportowy 0,028 m-g/m2	m-g	0,4200	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
2.5		ROBOTY WYKONCZENIOWE - Sufity						
191 d.2.5	NNRNKB 202 2030-01	(z.XI) Sufity podwieszone jednowarstwowe na ruszcie metalowym - sufit typu "C"	m2					
		przedmiar = 92,25 m2						
		-- R --						
1*		Robocizna 1,95 r-g/m2	r-g	179,887 5	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		plyty gipsowo-kartonowe - sufit typu "H" 1,04 m2/m2	m2	95,9400	0,000		0,00	
3*		profil sufitowy 4,4 m/m2	m	405,900 0	0,000		0,00	
4*		wieszak 2,04 szt./m2	szt.	188,190 0	0,000		0,00	
5*		łącznik krzyżowy do CD 2,65 szt./m2	szt.	244,462 5	0,000		0,00	
6*		wkręt TD 30 15,3 szt./m2	szt.	1 411,425	0,000		0,00	
7*		łączniki rozporowe kpl. 2,04 szt./m2	szt.	188,190 0	0,000		0,00	
8*		masa szpachlowa - sucha mieszanka 0,44 kg/m2	kg	40,5900	0,000		0,00	
9*		taśma spoinowa 1,73 m/m2	m	159,592 5	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	4,1513	0,000			0,00
12*		środek transportowy 0,013 m-g/m2	m-g	1,1993	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
2.6		ROBOTY WYKONCZENIOWE - Malowanie						
2.6.1		Malowanie ścian						
192 d.2.6. 1	KNR 0-40 0212-02	Wykończenie powierzchni - gruntowanie pod powłoki malarskie	m2					
		przedmiar = 36,27 m2						
		-- R --						
1*		Robocizna 0,06 r-g/m2	r-g	2,1762	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		środek gruntujący pod powłoki malarskie 0,2 dm3/m2	dm3	7,2540	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
193 d.2.6. 1	KNR BC-02 0620-05	Malowanie tynków wewnętrznych metodą natrysku jednokrotne - farba lateksowa	m2					
		przedmiar = 36,27 m2						
		-- R --						

KALKULACJE SZCZEGÓŁOWE CEN JEDNOSTKOWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Robocizna 0,09 r-g/m2	r-g	3,2643	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		lateksowa farba do wnętrz 0,19 dm3/m2	dm3	6,8913	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	0,0109	0,000			0,00
5*		agregat do natrysku 0,05 m-g/m2	m-g	1,8135	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
194 d.2.6. 1	KNR BC-02 0620-06	Malowanie tynków wewnętrznych metodą natrysku - dopłata za drugie malowanie - lateksowa	m2					
		przedmiar = 36,27 m2						
		-- R --						
1*		Robocizna 0,04 r-g/m2	r-g	1,4508	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		lateksowa farba do wnętrz 0,16 dm3/m2	dm3	5,8032	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	0,0109	0,000			0,00
5*		agregat do natrysku 0,03 m-g/m2	m-g	1,0881	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
2.6.2		Malowanie sufitów						
195 d.2.6. 2	KNR 2 1402-05	Malowanie farbą dwukrotnie z gruntowaniem płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych	m2					
		przedmiar = 92,25 m2						
		-- R --						
1*		Robocizna 0,318 r-g/m2	r-g	29,3355	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		farba do sufitów GK 0,258 dm3/m2	dm3	23,8005	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
2.7		ROBOTY WYKONCZENIOWE - Okładziny ścienne						
2.7.1		Okładziny ścienne - okładzina PVC						
196 d.2.7. 1	ZKNR C-2 0603-04	Gruntowanie przygotowanego podłoża mineralnego chłonnego	m2					
		przedmiar = 176,35 m2						
		-- R --						
1*		Robocizna 0,15 r-g/m2	r-g	26,4525	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		epoksydowy środek gruntujący 0,0618 kg/m2	kg	10,8984	0,000		0,00	

KALKULACJE SZCZEGÓŁOWE CEN JEDNOSTKOWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		środek gruntujący CN 94 0,0412 kg/m2	kg	7,2656	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
5*		wyciąg 0,001 m-g/m2	m-g	0,1764	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,001 m-g/m2	m-g	0,1764	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
197 d.2.7. 1	ZKNR C-2 0310-02	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej na powierzchni pionowej	m2					
		przedmiar = 176,35 m2						
		-- R --						
1*		Robocizna 0,3627 r-g/m2	r-g	63,9621	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		elastyczna powłoka uszczelniająca CR 166 3,15 kg/m2	kg	555,5025	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	0,8818	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,004 m-g/m2	m-g	0,7054	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
198 d.2.7. 1	ZKNR C-2 0606-06 9914	Klejenie wykładzin rulonowych winylowych na przygotowanym podłożu - klejenie techniką kontaktową R*1,25	m2					
		przedmiar = 176,35 m2						
		-- R --						
1*		Robocizna (0,372*0,5 = 0,186) * 1,25 = 0,2325 r-g/m2	r-g	41,0014	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		klej Thomsit kontaktowy CH 50 0,309 dm3/m2	dm3	54,4922	0,000		0,00	
3*		wykładzina rulonowa - ścienna 1,09 m2/m2	m2	192,2215	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
5*		wyciąg 0,0057 m-g/m2	m-g	1,0052	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,0041 m-g/m2	m-g	0,7230	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
199 d.2.7. 1	ZKNR C-2 0610-04	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. Zgrzewanie wykładzin z tworzyw sztucznych	m2					
		przedmiar = 176,35 m2						

KALKULACJE SZCZEGÓŁOWE CEN JEDNOSTKOWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		-- R --						
1*		Robocizna 0,126 r-g/m2	r-g	22,2201	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		pręt spawalniczy PCW nieplastifikowane 0,03 kg/m2	kg	5,2905	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
2.7.2		Podokienniki						
200 d.2.7. 2	KNR-W 4-01 0323-01	Obsadzenie podokienników PVC	szt.					
		przedmiar = 6,00 szt.						
		-- R --						
1*		Robocizna 1,77 r-g/szt.	r-g	10,6200	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		cement portlandzki 35' 6,9 kg/szt.	kg	41,4000	0,000		0,00	
3*		piasek 0,018 m3/szt.	m3	0,1080	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M2+M3) 1,5 %	%		0,000		0,00	
5*		podokiennik PVC 1 kpl./szt.	kpl.	6,0000	0,000		0,00	
		-- S --						
6*		betoniarka 150 dm3 0,03 m-g/szt.	m-g	0,1800	0,000			0,00
7*		wyciąg 0,09 m-g/szt.	m-g	0,5400	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
2.8		ROBOTY WYKONCZENIOWE - Posadzki						
2.8.1		POSADZKI - PVC						
201 d.2.8. 1	KNR K-04 0501-04	Warstwy wyrównujące i wygladzające z zaprawy samopoziomującej Renogrun - gruntowanie podłoża	m2					
		przedmiar = 92,25 m2						
		-- R --						
1*		Robocizna 0,05 r-g/m2	r-g	4,6125	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		środek gruntujący GRUNTOLIT-W 0,25 dm3/m2	dm3	23,0625	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
202 d.2.8. 1	KNR K-04 0501-02 0501-03	Warstwy wyrównujące i wygladzające z zaprawy samopoziomującej Renogrun o gr. 10-20 mm (wyrównanie poziomów do pomieszczeń sąsiadujących)	m2					
		przedmiar = 92,25 m2						
		-- R --						
1*		Robocizna $0,12+5*0,01 = 0,17$ r-g/m2	r-g	15,6825	0,000	0,00		

KALKULACJE SZCZEGÓŁOWE CEN JEDNOSTKOWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		-- M --						
2*		masa samopoziomująca RENOGRUNT-BW $7,61+5*1,52 = 15,21$ kg/m2	kg	1 403,122 5	0,000		0,00	
3*		woda $0,002+5*0,001 = 0,007$ m3/m2	m3	0,6458	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
5*		wyciąg $0,01+5*0,002 = 0,02$ m-g/m2	m-g	1,8450	0,000			0,00
6*		środek transportowy $0,01+5*0,002 = 0,02$ m-g/m2	m-g	1,8450	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
203 d.2.8. 1	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - Wykładzina PVC antypoślizgowa, cokół na 10 cm, z wyobleniem, gr. 2,5mm,	m2					
		przedmiar = 92,25 m2						
		-- R --						
1*		Robocizna $0,3953*0,5 = 0,19765$ r-g/m2	r-g	18,2332	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		wykładzina PVC antypoślizgowa, R10 1,09 m2/m2	m2	100,552 5	0,000		0,00	
3*		klej do wykładzin rulonowych 2,5 kg/m2	kg	230,625 0	0,000		0,00	
4*		pasta podłogowa bezbarwna 0,1 kg/m2	kg	9,2250	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
6*		wyciąg 0,0057 m-g/m2	m-g	0,5258	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0041 m-g/m2	m-g	0,3782	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
204 d.2.8. 1	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2					
		przedmiar = 92,25 m2						
		-- R --						
1*		Robocizna 0,1261 r-g/m2	r-g	11,6327	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		Pręty spawalnicze PVC, o średnicy ponad 2-6 mm 0,03 kg/m2	kg	2,7675	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
2.9 STOLARKA DRZWIOWA								
205 d.2.9	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m2					

KALKULACJE SZCZEGÓŁOWE CEN JEDNOSTKOWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		przedmiar = 10,80 m2						
		-- R --						
1*		Robocizna 0,51 r-g/m2	r-g	5,5080	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne 1 m2/m2	m2	10,8000	0,000		0,00	
		-- S --						
3*		wyciąg 0,04 m-g/m2	m-g	0,4320	0,000			0,00
4*		środek transportowy 0,02 m-g/m2	m-g	0,2160	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
206 d.2.9	KNR-W 2-02 1025-01	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych obejmujące, wykończone fabrycznie	szt.					
		przedmiar = 6,00 szt.						
		-- R --						
1*		Robocizna 1,54 r-g/szt.	r-g	9,2400	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		farba olejna do gruntowania 0,1 dm3/szt.	dm3	0,6000	0,000		0,00	
3*		farba olejna nawierzchniowa 0,09 dm3/szt.	dm3	0,5400	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M2+M3) 15 %	%		0,000		0,00	
5*		ościeżnice stalowe malowane dwukrotnie na budowie 1 szt./szt.	szt.	6,0000	0,000		0,00	
		-- S --						
6*		wyciąg 0,03 m-g/szt.	m-g	0,1800	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,02 m-g/szt.	m-g	0,1200	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
2.10		BIAŁY MONTAŻ						
207 d.2.1 0	KNR 2- 15/GEBERIT 0103-02	Elementy montażowe do umywalki	kpl.					
		przedmiar = 5,00 kpl.						
		-- R --						
1*		Robocizna 0,36 r-g/kpl.	r-g	1,8000	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		Geberit Unifix System - element montażowy szachtowy 1 kpl./kpl.	kpl.	5,0000	0,000		0,00	
3*		wsporniki ścienne do elementu Geberit Unifix System 1 kpl./kpl.	kpl.	5,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

KALKULACJE SZCZEGÓŁOWE CEN JEDNOSTKOWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
208 d.2.1 0	KNNR 4 0230-01	Umywalka owalna z półpostumentem szer.50 x 42 cm, z otworem na baterię, z przelewem, waga do 13 kg, kolor: biel alpejska,	kpl.					
		przedmiar = 5,00 kpl.						
		-- R --						
1*		Robocizna 2,41 r-g/kpl.	r-g	12,0500	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		Umywalka ceramiczna 1 szt./kpl.	szt.	5,0000	0,000		0,00	
3*		wsporniki do umywalek 1 szt./kpl.	szt.	5,0000	0,000		0,00	
4*		syfony umywalkowe lekarskie mosiężne chromowane 1 szt./kpl.	szt.	5,0000	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
209 d.2.1 0	KNR 2- 15/GEBERIT 0103-03 + KNR 2- 15/GEBERIT 0101-01 + KNR 2- 15/GEBERIT 0103-01 + KNR 2- 15/GEBERIT 0103-02	Elementy montażowe do miski ustępowej	kpl.					
		przedmiar = 1,00 kpl.						
		-- R --						
1*		Robocizna $0,29+0,8+0,23+0,36 = 1,68$ r-g/kpl.	r-g	1,6800	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		Elementy montażowe do miski ustępowej 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,000		0,00	
3*		Wsporniki dystansowe do ściany 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
210 d.2.1 0	KNR 2- 15/GEBERIT 0104-01	Miska ustępowa, wisząca, lejowa, owalna, Rimfree - bez wewnętrznego kołnierza, wym. Dł. maksymalnie do 530, szer. 350mm, przystosowana do splukiwania 2/4 l lub 3/6l, waga maksymalna do 16 kg, kolor biel alpejska,	kpl.					
		przedmiar = 1,00 kpl.						
		-- R --						
1*		Robocizna 0,54 r-g/kpl.	r-g	0,5400	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		Miska ustępowa 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,000		0,00	

KALKULACJE SZCZEGÓŁOWE CEN JEDNOSTKOWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		Deska sedesowa, wolnoopadająca, antybakteryjna z Duroplastu, prostokątna, zawiasy metalowe instalowane od góry, zgodność z normą EN 997:2012 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
211 d.2.1 0	KNR 2-15/GEBERIT 0105-01	Przycisk splukujący do wc, dwudzielny, mechaniczny, przyciski prostokątne, poziome kolor chrom, wym. 246x 164 mm, siła nacisku <20 N przedmiar = 1,00 kpl.	kpl.					
		-- R --						
1*		Robocizna 0,35 r-g/kpl.	r-g	0,3500	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		Przycisk splukujący 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
212 d.2.1 0	KNR 0-35 0125-01	Kabiny natryskowe do kąpeli przedmiar = 1,00 kpl.	kpl.					
		-- R --						
1*		Robocizna 4,2 r-g/kpl.	r-g	4,2000	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		cabina natryskowa czterościenna kwadratowa z szybami ze szkła hartowanego 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,000		0,00	
3*		brodzik natryskowy z tworzywa sztucznego 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
4*		silikon wodoodporny z dodatkiem środków grzybobójczych 0,22 dm3/kpl.	dm3	0,2200	0,000		0,00	
		-- S --						
5*		środek transportowy 0,07 m-g/kpl.	m-g	0,0700	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
213 d.2.1 0	KNR-W 2-15 0232-02	Brodziki natryskowe przedmiar = 1,00 kpl.	kpl.					
		-- R --						
1*		Robocizna 0,96 r-g/kpl.	r-g	0,9600	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		brodzik natryskowy z tworzywa sztucznego 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*		spusty do brodzików natryskowych 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
4*		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 --						
5*		środek transportowy 0,11 m-g/kpl.	m-g	0,1100	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								