
KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA ŚLEPY : REMONT POMIESZCZEN PIWNICY
ADRES INWESTYCJI : 55-300 ŚRODA ŚLĄSKA UL. OGRODY ZAMKOWE 5
INWESTOR : PSSE ŚRODA ŚLĄSKA
ADRES INWESTORA : 55-300 ŚRODA ŚLĄSKA UL. OGRODY ZAMKOWE
BRANŻA : ROBOTY REMONTOWE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : MGR INŻ BOGDAN JEZIEFSKI
DATA OPRACOWANIA : 23.04.2016

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
23.04.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
SKUCIE TYNKÓW NA ŚCIANACH I SUFITACH , SKUCIE POSADZEK			1.WYKONANIE TYNKÓW RENOWACYJNYCH		
2. WYKONANIE POSADZEK			3. OSADZENIE STOLARKI DRZWIOWEJ		
1 ROBOTY ROZBIORKOWE TYNKI I POSADZKI					
1	KNR-W 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m2 538.58	m2		
d.1			m2	538.580	
2	KNR-W 4-01 0701-12	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o pow. odbicia ponad 5 m2 207.7	m2		
d.1			m2	207.700	
				RAZEM	207.700
3	KNR 4-01 0348-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej 13.14	m2		
d.1			m2	13.140	
				RAZEM	13.140
4	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm 0.45*0.30+0.50*0.31	m3		
d.1			m3	0.290	
				RAZEM	0.290
5	KNR 4-04 0301-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. ponad 15 cm 207.7*0.15	m3		
d.1			m3	31.155	
				RAZEM	31.155
6	KNR 4-04 0301-05	Rozebranie podłoża z betonu gruzowego o grub. do 5 cm 207.7*0.05	m3		
d.1			m3	10.385	
				RAZEM	10.385
7	KNR 0-26 0633-01	Renowacja murów fundamentowych o gr. do 1 m z cegieł przez usunięcie wody kapilarnej metodą iniekcji grawitacyjnej; wykonanie otworów w jednym poziomie 0.52*(25.82*2+12.66*2)+0.38*(11.52*4)+0.48*17.01	m2		
d.1			m2	65.694	
				RAZEM	65.694
2 TYNKI WEWNĘTRZNE I PODŁOŻA POD POSADZKI					
8	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami (1.80+1.17)*0.5*0.97*0.48	m3		
d.2			m3	0.691	
				RAZEM	0.691
9	KNR 4-01 0307-06	Przemurow.ciągłe pęknięć o głęb. 1 1/2 ceg.przy użyciu zapr.cem.w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej 4.26	m		
d.2			m	4.260	
				RAZEM	4.260
10	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm 0.20*1.92*0.90+0.25*0.21*0.9*7+1.12*1.95*0.15+0.5*0.26*0.20*1.12*7	m3		
d.2			m3	1.208	
				RAZEM	1.208
11	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie ściany i sufity - analogia 538.58+207.7	m2		
d.2			m2	746.280	
				RAZEM	746.280
12	TZKNBK VII -268	Odgrzybianie ścian przez dwukrotne opryskiwanie preparatem - powierzchnia ponad 5 m2 z przerwami ściany , sufit , podłoże 538.58+207.7*2	m2		
d.2			m2	953.980	
				RAZEM	953.980
13	KNR 0-26 0641-02	Tynki renowacyjne gr. 2,5 cm na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów, na ścianach płaskich wewnętrznych w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m2 - wykonywane mechanicznie 538.58-246.4	m2		
d.2			m2	292.180	
				RAZEM	292.180
14	KNR 4-01 0716-03	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na stropach w pomieszczeniach o pow.podłogi do 5 m2 246.4	m2		
d.2			m2	246.400	
				RAZEM	246.400
15	KNR 4-01 0716-03	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na stropach w pomieszczeniach o pow.podłogi do 5 m2 207.7	m2		
d.2			m2	207.700	
				RAZEM	207.700
16	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym 207.7*0.08	m3		
d.2			m3	16.616	
				RAZEM	16.616
17	KNR 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa 207.7	m2		
d.2			m2	207.700	
				RAZEM	207.700

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.2	KNR 2-02 0604-06	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na zimno - druga i nast.warstwa 207.7	m ² m ²	 207.700	
				RAZEM	207.700
19 d.2	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 207.7	m ² m ²	 207.700	
				RAZEM	207.700
20 d.2	NNRNKB 202 1127-02	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 141.1	m ² m ²	 141.100	
				RAZEM	141.100
21 d.2	NNRNKB 202 1127-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 3 141.1	m ² m ²	 141.100	
				RAZEM	141.100
22 d.2	NNRNKB 202 1129-02	(z.VI) Posadzki cementowe grub. 2 cm zatarte na gładko wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 52.1+3.5+4.4+19.6+10.8	m ² m ²	 90.400	
				RAZEM	90.400
23 d.2	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Folbit 141.1	m ² m ²	 141.100	
				RAZEM	141.100
24 d.2	KNR-W 2-02 1018-01	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o pow. do 0.6 m2 0.90*0.6	m ² m ²	 0.540	
				RAZEM	0.540
25 d.2	NNRNKB 202 1129-03	(z.VI) Posadzki cementowe wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 6 90.0	m ² m ²	 90.000	
				RAZEM	90.000
26 d.2	KNR-W 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o pow. do 2 m2 0.8*2.0*7	m ² m ²	 11.200	
				RAZEM	11.200
27 d.2	KNR-W 2-02 1204-03	Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednostronne o pow. do 2 m2 0.8*2.0*2	m ² m ²	 3.200	
				RAZEM	3.200
28 d.2	KNR-W 2-02 1204-02	Drzwi stalowe schronowe typ ciężki zewnętrzne - wejście do kotłowni 0.9*2.0	m ² m ²	 1.800	
				RAZEM	1.800
29 d.2	NNRNKB 202 1026-05	(z.VI) Drzwi jednoskrzydłowe z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50- drzwi wejściowe boczne - analogia ,drzwi PVC ocieplane 0.9*2.0*1	m ² m ²	 1.800	
				RAZEM	1.800
30 d.2	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe, - stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym podłożu odbudowa schodów po wykonanej naprawie sciany 1.12*2.42*0.15+0.5*0.20*0.26*8 +1.12+0.71*0.28	m ³ m ³	 1.933	
				RAZEM	1.933
3 ROBOTY MALARSKIE I POSADZKI					
31 d.3	KNR-W 2-02 1503-01	Malowanie zwykłe farbą klejową tynków wewnętrznych - sufitów ręcznie 207.7	m ² m ²	 207.700	
				RAZEM	207.700
32 d.3	KNR-W 2-02 1503-02	Malowanie zwykłe farbą klejową tynków wewnętrznych - ścian ręcznie 538.58	m ² m ²	 538.580	
				RAZEM	538.580
33 d.3	NNRNKB 202 2806-03	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 141.1	m ² m ²	 141.100	
				RAZEM	141.100
34 d.3	NNRNKB 202 2810-04	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm 1.12*8*(0.26+0.20)+1.29*8*(0.26+0.20)	m ² m ²	 8.869	
				RAZEM	8.869

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
SKUCIE TYNKÓW NA ŚCIANACH I SUFITACH , SKUCIE POSADZEK					1.WYKONANIE TYNKÓW RENOWACYJNYCH			
2. WYKONANIE POSADZEK					3. OSADZENIE STOLARKI DRZWIOWEJ			
1 ROBOTY ROZBIORKOWE TYNKI I POSADZKI								
d.1	1 KNR-W 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m2 -- Robocizna --	m ²			0.000000	538.58	0.00
	999		r-g	0.3300	0.00	0.000000		
Razem pozycja 1						0.000000	538.580	0.00
d.1	2 KNR-W 4-01 0701-12	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowej na stropach płaskich,belkach,biegach i spocznikach schodów. o pow. odbicia ponad 5 m2 -- Robocizna --	m ²			0.000000	207.7	0.00
	999		r-g	0.6200	0.00	0.000000		
Razem pozycja 2						0.000000	207.700	0.00
d.1	3 KNR 4-01 0348-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej -- Robocizna --	m ²			0.000000	13.14	0.00
	999		r-g	0.8200	0.00	0.000000		
Razem pozycja 3						0.000000	13.140	0.00
d.1	4 KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm -- Robocizna --	m ³			0.000000	0.45*0.30+ 0.50*0.31 = 0.290	0.00
	999		r-g	13.8100	0.00	0.000000		
Razem pozycja 4						0.000000	0.290	0.00
d.1	5 KNR 4-04 0301-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. ponad 15 cm -- Robocizna --	m ³			0.000000	207.7*0.15 = 31.155	0.00
	999		r-g	6.7100	0.00	0.000000		
Razem pozycja 5						0.000000	31.155	0.00
d.1	6 KNR 4-04 0301-05	Rozebranie podłoża z betonu gruzowego o grub. do 5 cm -- Robocizna --	m ³			0.000000	207.7*0.05 = 10.385	0.00
	999		r-g	5.1400	0.00	0.000000		
Razem pozycja 6						0.000000	10.385	0.00
d.1	7 KNR 0-26 0633-01	Renowacja murów fundamentowych o gr. do 1 m z cegieł przez usunięcie wody kapilarnej metodą iniekcji grawitacyjnej; wykonanie otworów w jednym poziomie -- Robocizna --	m ²			0.000000	0.52*(25.82* 2+12.66*2)+ 0.38*(11.52* 4)+0.48* 17.01 = 65.694	0.00
	999		r-g	20.5700	0.00	0.000000		
	2300510	-- Materiały -- Aquafin F	kg	15.7500	0.00	0.000000		
	2380051	Asocret BM	kg	12.5500	0.00	0.000000		
	0_26001	wiertła	szt	0.0800	0.00	0.000000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.0000	0.00	0.000000		
	02601	-- Sprzęt -- urządzenia specjalistyczne do wiercenia otworów	m-g	20.1900	0.00	0.000000		
Razem pozycja 7						0.000000	65.694	0.00
2 TYNKI WEWNĘTRZNE I PODŁOŻA POD POSADZKI								
d.2	8 KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami -- Robocizna --	m ³			0.000000	(1.80+1.17)* 0.5*0.97* 0.48 = 0.691	0.00
	999		r-g	15.3700	0.00	0.000000		
	1800199	-- Materiały -- cegła budowlana pełna	szt	372.0000	0.00	0.000000		
	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	61.8000	0.00	0.000000		
	1720200	wapno suchogaszone	kg	34.5000	0.00	0.000000		
	1602003	piasek do zapraw	m ³	0.3220	0.00	0.000000		
	3930000	woda z rurociągu	m ³	0.1520	0.00	0.000000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000000		
	43211	-- Sprzęt -- betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.4500	0.00	0.000000		
	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	2.1100	0.00	0.000000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
Razem pozycja 8						0.000000	0.691	0.00
9 d.2	KNR 4-01 0307-06	Przemurow.ciągłe pęknięć o głęb. 1 1/2 ceg.przy użyciu zapr.cem.w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej -- Robocizna --	m			0.000000	4.26	0.00
	999	-- Materiały --	r-g	10.4400	0.00	0.000000		
	1800199	cegła budowlana pełna	szt	47.0000	0.00	0.000000		
	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	12.9500	0.00	0.000000		
	1602003	piasek do zapraw	m³	0.0320	0.00	0.000000		
	3930000	woda z rurociągu	m³	0.0160	0.00	0.000000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000000		
	43211	-- Sprzęt --						
	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.0700	0.00	0.000000		
	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.4300	0.00	0.000000		
Razem pozycja 9						0.000000	4.260	0.00
10 d.2	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm -- Robocizna --	m³			0.000000	0.20*1.92* 0.90+0.25* 0.21*0.9*7+ 1.12*1.95* 0.15+0.5* 0.26*0.20* 1.12*7 = 1.208	0.00
	999	-- Robocizna --	r-g	13.8100	0.00	0.000000		
Razem pozycja 10						0.000000	1.208	0.00
11 d.2	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie ściany i sufity - analogia -- Robocizna --	m²			0.000000	538.58+ 207.7 = 746.280	0.00
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2720	0.00	0.000000		
Razem pozycja 11						0.000000	746.280	0.00
12 d.2	TZKNBK VII - 268	Odrzyskanie ścian przez dwukrotne opryskiwanie preparatem - powierzchnia ponad 5 m2 z przerwami ściany , sufit , podłóże -- Robocizna --	m²			0.000000	538.58+ 207.7*2 = 953.980	0.00
	999	-- Materiały --	r-g	0.1880	0.00	0.000000		
	z_07113	Fungomur	kg	0.1050	0.00	0.000000		
Razem pozycja 12						0.000000	953.980	0.00
13 d.2	KNR 0-26 0641-02	Tynki renowacyjne gr. 2,5 cm na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów, na ścianach płaskich wewnętrznych w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m2 - wykonywane mechanicznie -- Robocizna --	m²			0.000000	538.58- 246.4 = 292.180	0.00
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6000	0.00	0.000000		
	2380050	-- Materiały -- podkład tynkowy Thermopal - GP 11	kg	11.0000	0.00	0.000000		
	2350301	tynk renowacyjny Thermopal - SR 22	kg	12.0000	0.00	0.000000		
	1552202	Adicor - G Grundierung	dm³	0.1000	0.00	0.000000		
	1552203	Adicor - SK	dm³	0.2500	0.00	0.000000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.0000	0.00	0.000000		
	46212	-- Sprzęt -- agregat tynkarski 1.1-3 m3/h	m-g	0.0300	0.00	0.000000		
Razem pozycja 13						0.000000	292.180	0.00
14 d.2	KNR 4-01 0716-03	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na stropach w pomieszczeniach o pow.podłogi do 5 m2 -- Robocizna --	m²			0.000000	246.4	0.00
	999	-- Robocizna --	r-g	1.0800	0.00	0.000000		
	1701100	-- Materiały -- cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.0052	0.00	0.000000		
	1720200	wapno suchogaszone	t	0.0062	0.00	0.000000		
	1602003	piasek do zapraw	m³	0.0251	0.00	0.000000		
	3930000	woda z rurociągu	m³	0.0066	0.00	0.000000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0400	0.00	0.000000		
	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.0400	0.00	0.000000		
Razem pozycja 14						0.000000	246.400	0.00
15 d.2	KNR 4-01 0716-03	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na stropach w pomieszczeniach o pow.podłogi do 5 m2	m ²			0.000000	207.7	0.00
	999	-- Robocizna --	r-g	1.0800	0.00	0.000000		
		-- Materiały --						
	1701100	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.0052	0.00	0.000000		
	1720200	wapno suchogaszzone	t	0.0062	0.00	0.000000		
	1602003	piasek do zapraw	m ³	0.0251	0.00	0.000000		
	3930000	woda z rurociągu	m ³	0.0066	0.00	0.000000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000000		
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0400	0.00	0.000000		
	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.0400	0.00	0.000000		
Razem pozycja 15						0.000000	207.700	0.00
16 d.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m ³			0.000000	207.7*0.08 = 16.616	0.00
	999	-- Robocizna --	r-g	5.2600	0.00	0.000000		
		-- Materiały --						
	2370699	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	1.0300	0.00	0.000000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000000		
Razem pozycja 16						0.000000	16.616	0.00
17 d.2	KNR 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m ²			0.000000	207.7	0.00
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2474	0.00	0.000000		
		-- Materiały --						
	2300199	emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	0.3000	0.00	0.000000		
	1040799	lepik asfaltowy na zimno	kg	2.0000	0.00	0.000000		
	2301399	papa smołowa izolacyjna	m ²	1.1500	0.00	0.000000		
	3950101	drewno opałowe	kg	1.1000	0.00	0.000000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0083	0.00	0.000000		
	39599	środek transportowy	m-g	0.0060	0.00	0.000000		
Razem pozycja 17						0.000000	207.700	0.00
18 d.2	KNR 2-02 0604-06	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na zimno - druga i nast.warstwa	m ²			0.000000	207.7	0.00
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1079	0.00	0.000000		
		-- Materiały --						
	1040799	lepik asfaltowy na zimno	kg	1.6000	0.00	0.000000		
	2301399	papa smołowa izolacyjna	m ²	1.1500	0.00	0.000000		
	3950101	drewno opałowe	kg	0.9000	0.00	0.000000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0072	0.00	0.000000		
	39599	środek transportowy	m-g	0.0047	0.00	0.000000		
Razem pozycja 18						0.000000	207.700	0.00
19 d.2	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²			0.000000	207.7	0.00
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0891	0.00	0.000000		
		-- Materiały --						
	1561099	plyty styropianowe	m ²	1.0500	0.00	0.000000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0032	0.00	0.000000		
	39000	środek transportowy	m-g	0.0047	0.00	0.000000		
Razem pozycja 19						0.000000	207.700	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
20 d.2	NNRNKB 202 1127-02	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 -- Robocizna --	m ²			0.000000	141.1	0.00
	999	-- Materiały --	r-g	0.6700	0.00	0.000000		
	1701100	cement 25 z dodatkami	t	0.0088	0.00	0.000000		
	1602003	piasek do zapraw	m ³	0.0245	0.00	0.000000		
	1720200	wapno suchogaszone	t	0.0004	0.00	0.000000		
	1040899	masa asfaltowa	kg	0.0700	0.00	0.000000		
	3950101	drewno opałowe	kg	0.1200	0.00	0.000000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000000		
	39599	środek transportowy	m-g	0.0003	0.00	0.000000		
	9_001	"Miksokret" 28 kW	m-g	0.1200	0.00	0.000000		
Razem pozycja 20						0.000000	141.100	0.00
21 d.2	NNRNKB 202 1127-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 3 -- Robocizna --	m ²			0.000000	141.1	0.00
	999	0.07*3=	r-g	0.2100	0.00	0.000000		
	1701100	-- Materiały -- cement 25 z dodatkami	t	0.0129	0.00	0.000000		
	1602003	0.0043*3= piasek do zapraw	m ³	0.0375	0.00	0.000000		
	1720200	0.0125*3= wapno suchogaszone	t	0.0006	0.00	0.000000		
	0000000	0.0002*3= materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000000		
	9_001	-- Sprzęt -- "Miksokret" 28 kW	m-g	0.0600	0.00	0.000000		
		0.02*3=						
Razem pozycja 21						0.000000	141.100	0.00
22 d.2	NNRNKB 202 1129-02	(z.VI) Posadzki cementowe grub. 2 cm zatarte na gładko wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 -- Robocizna --	m ²			0.000000	52.1+3.5+ 4.4+19.6+ 10.8 = 90.400	0.00
	999	-- Materiały --	r-g	1.1100	0.00	0.000000		
	1701100	cement 25 z dodatkami	t	0.0123	0.00	0.000000		
	1602003	piasek do zapraw	m ³	0.0324	0.00	0.000000		
	1720200	wapno suchogaszone	t	0.0006	0.00	0.000000		
	1040899	masa asfaltowa	kg	0.0850	0.00	0.000000		
	3950101	drewno opałowe	kg	0.1500	0.00	0.000000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000000		
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0003	0.00	0.000000		
	9_001	"Miksokret" 28 kW	m-g	0.2100	0.00	0.000000		
Razem pozycja 22						0.000000	90.400	0.00
23 d.2	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Folbit -- Robocizna --	m ²			0.000000	141.1	0.00
	999	-- Materiały --	r-g	0.0860	0.00	0.000000		
	k400070	folia płynna FOLBIT	dm ³	0.9200	0.00	0.000000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000000		
	95100	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0010	0.00	0.000000		
Razem pozycja 23						0.000000	141.100	0.00
24 d.2	KNR-W 2-02 1018-01	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o pow. do 0.6 m2 -- Robocizna --	m ²			0.000000	0.90*0.6 = 0.540	0.00
	999	-- Materiały --	r-g	5.0000	0.00	0.000000		
	1564999	okna i drzwi balkonowe z tworzyw szt.	m ²	1.0000	0.00	0.000000		
	8992699	oraz inne przegrody łączniki rozporowe kpl.	szt	12.6000	0.00	0.000000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	1478500	pianka poliuretanowa-opakowanie	dm ³	0.5300	0.00	0.000000		
	1478101	ciśnieniowe silikon	kg	0.0100	0.00	0.000000		
	34000	-- Sprzęt --	m-g	0.0500	0.00	0.000000		
	39000	wyciąg	m-g	0.0800	0.00	0.000000		
		środek transportowy						
		Razem pozycja 24				0.000000	0.540	0.00
25 d.2	NNRNKB 202 1129-03	(z.VI) Posadzki cementowe wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 6 -- Robocizna --	m ²			0.000000	90.0	0.00
	999	0.07*6= -- Materiały --	r-g	0.4200	0.00	0.000000		
	1701100	cement 25 z dodatkami	t	0.0258	0.00	0.000000		
	1602003	0.0043*6= piasek do zapraw	m ³	0.0750	0.00	0.000000		
	1720200	0.0125*6= wapno suchogaszone	t	0.0012	0.00	0.000000		
	0000000	0.0002*6= materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000000		
	9_001	-- Sprzęt -- "Miksokret" 28 kW	m-g	0.1200	0.00	0.000000		
		0.02*6=						
		Razem pozycja 25				0.000000	90.000	0.00
26 d.2	KNR-W 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o pow. do 2 m2	m ²			0.000000	0.8*2.0*7 = 11.200	0.00
	999	-- Robocizna --	r-g	3.2500	0.00	0.000000		
	1322000	-- Materiały -- drzwi stalowe pełne rozwierane	m ²	1.0000	0.00	0.000000		
	1510210	farba olejna do gruntowania	dm ³	0.2200	0.00	0.000000		
	1510100	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0.2100	0.00	0.000000		
	2380824	zaprawa cementowa M 12	m ³	0.0100	0.00	0.000000		
	3920099	papier ścierny	m ²	0.0800	0.00	0.000000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000000		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0300	0.00	0.000000		
		Razem pozycja 26				0.000000	11.200	0.00
27 d.2	KNR-W 2-02 1204-03	Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednostronne o pow. do 2 m2	m ²			0.000000	0.8*2.0*2 = 3.200	0.00
	999	-- Robocizna --	r-g	4.5100	0.00	0.000000		
	1322080	-- Materiały -- drzwi stalowe rozwierane p.pożarowe	m ²	1.0000	0.00	0.000000		
	1510210	farba olejna do gruntowania	dm ³	0.2200	0.00	0.000000		
	1510100	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0.2100	0.00	0.000000		
	2380824	zaprawa cementowa M 12	m ³	0.0200	0.00	0.000000		
	3920099	papier ścierny	m ²	0.0800	0.00	0.000000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000000		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0700	0.00	0.000000		
		Razem pozycja 27				0.000000	3.200	0.00
28 d.2	KNR-W 2-02 1204-02	Drzwi stalowe schronowe typ ciężki zewnętrzne - wejście do kotłowni	m ²			0.000000	0.9*2.0 = 1.800	0.00
	999	-- Robocizna --	r-g	5.2500	0.00	0.000000		
	1322070	-- Materiały -- drzwi stalowe rozwierane schronowe	m ²	1.0000	0.00	0.000000		
	1510210	farba olejna do gruntowania	dm ³	0.2200	0.00	0.000000		
	1510100	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0.2100	0.00	0.000000		
	2380824	zaprawa cementowa M 12	m ³	0.0200	0.00	0.000000		
	3920099	papier ścierny	m ²	0.0800	0.00	0.000000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000000		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.1400	0.00	0.000000		
		Razem pozycja 28				0.000000	1.800	0.00
29 d.2	NNRNKB 202 1026-05	(z.VI) Drzwi jednoskrzydłowe z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50- drzwi wejściowe boczne - analogia ,drzwi PVC ocieplane	m ²			0.000000	0.9*2.0*1 = 1.800	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	2.7700	0.00	0.000000		
	9_00012	-- Materiały -- okna i drzwi z kształowników alumi- niowych	m ²	1.0000	0.00	0.000000		
	9_00013	kotwy rozporowe ze stali ocynkowa- nej kpl.	szt	5.9900	0.00	0.000000		
	9_00014	uszczelki z pianki poliuretanowej	m	6.7800	0.00	0.000000		
	9_00015	masa uszczelniająca silikonowa	kg	0.2800	0.00	0.000000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000000		
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0.0600	0.00	0.000000		
	39599	środek transportowy	m-g	0.0700	0.00	0.000000		
Razem pozycja 29						0.000000	1.800	0.00
30 d.2	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe, - stopnie betono- we zewn.i wewn.na gotowym podłożu odbudowa schodów po wykonanej naprawie ściany	m ³			0.000000	1.12*2.42* 0.15+0.5* 0.20*0.26*8 +1.12+0.71* 0.28 = 1.933	0.00
	999	-- Robocizna --	r-g	23.1200	0.00	0.000000		
		-- Materiały --						
	2370699	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	1.0200	0.00	0.000000		
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowla- ne	m ³	0.0060	0.00	0.000000		
	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.0690	0.00	0.000000		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1.0000	0.00	0.000000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000000		
		-- Sprzęt --						
	39599	środek transportowy	m-g	0.0800	0.00	0.000000		
Razem pozycja 30						0.000000	1.933	0.00
3	ROBOTY MALARSKIE I POSADZKI							
31 d.3	KNR-W 2-02 1503-01	Malowanie zwykłe farbą klejową tyn- ków wewnętrznych - sufitów ręcznie	m ²			0.000000	207.7	0.00
		-- Robocizna --						
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1370	0.00	0.000000		
		-- Materiały --						
	1640500	kreda malarska mielona	kg	0.2000	0.00	0.000000		
	1551001	klej malarski roślinny	kg	0.0105	0.00	0.000000		
	1720399	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.0001	0.00	0.000000		
	1740100	gips budowlany	kg	0.0020	0.00	0.000000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000000		
		-- Sprzęt --						
	39000	środek transportowy	m-g	0.0004	0.00	0.000000		
Razem pozycja 31						0.000000	207.700	0.00
32 d.3	KNR-W 2-02 1503-02	Malowanie zwykłe farbą klejową tyn- ków wewnętrznych - ścian ręcznie	m ²			0.000000	538.58	0.00
		-- Robocizna --						
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1370	0.00	0.000000		
		-- Materiały --						
	1500099	farba sucha (pigmenty)	kg	0.0280	0.00	0.000000		
	1640500	kreda malarska mielona	kg	0.2000	0.00	0.000000		
	1551001	klej malarski roślinny	kg	0.0160	0.00	0.000000		
	1720399	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.0001	0.00	0.000000		
	1740100	gips budowlany	kg	0.0040	0.00	0.000000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000000		
		-- Sprzęt --						
	39000	środek transportowy	m-g	0.0005	0.00	0.000000		
Razem pozycja 32						0.000000	538.580	0.00
33 d.3	NNRNKB 202 2806-03	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej o grub.wars- twy 4 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m ²			0.000000	141.1	0.00
		-- Robocizna --						
	999	-- Robocizna --	r-g	2.2200	0.00	0.000000		
		-- Materiały --						
	9_00017	płytki kamionkowe GRES	m ²	1.0200	0.00	0.000000		
	9_00018	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka	kg	5.7800	0.00	0.000000		
	9_00020	zaprawa do spoinowania - sucha mie- szanka	kg	0.4100	0.00	0.000000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	34000	-- Sprzęt --	m-g	0.0300	0.00	0.000000		
	39599	wyciąg	m-g	0.0400	0.00	0.000000		
		środek transportowy						
Razem pozycja 33						0.000000	141.100	0.00
34 d.3	NNRNKB 202	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm	m ²			0.000000	1.12*8* (0.26+0.20) +1.29*8* (0.26+0.20) = 8.869	0.00
	2810-04							
	999	-- Robocizna --	r-g	4.2600	0.00	0.000000		
	9_00017	-- Materiały --						
	9_00018	plytki kamionkowe GRES	m ²	1.0500	0.00	0.000000		
	9_00020	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka	kg	5.7800	0.00	0.000000		
	0000000	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	0.3400	0.00	0.000000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000000		
	34000	-- Sprzęt --						
	39599	wyciąg	m-g	0.0300	0.00	0.000000		
		środek transportowy	m-g	0.0400	0.00	0.000000		
Razem pozycja 34						0.000000	8.869	0.00
Ogółem wartość kosztorysowa robót								0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1	ROBOTY ROZBIORKOWE TYNKI I POSADZKI					
1 d.1	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m2		m ²	538.58	0.000000	0.00
2 d.1	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o pow. odbicia ponad 5 m2		m ²	207.7	0.000000	0.00
3 d.1	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej		m ²	13.14	0.000000	0.00
4 d.1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm		m ³	0.29	0.000000	0.00
5 d.1	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. ponad 15 cm		m ³	31.155	0.000000	0.00
6 d.1	Rozebranie podłoża z betonu gruzowego o grub. do 5 cm		m ³	10.385	0.000000	0.00
7 d.1	Renowacja murów fundamentowych o gr. do 1 m z cegieł przez usunięcie wody kapilarnej metodą iniekcji grawitacyjnej; wykonanie otworów w jednym poziomie		m ²	65.694	0.000000	0.00

Lp.	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
	2 TYNKI WEWNĘTRZNE I PODŁOŻA POD POSADZKI					
8 d.2	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami		m ³	0.691	0.000000	0.00
9 d.2	Przemurów ciągle pęknięć o głęb. 1 1/2 ceg.przy użyciu zapr.cem.w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej		m	4.26	0.000000	0.00
10 d.2	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm		m ³	1.208	0.000000	0.00
11 d.2	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie ściany i sufit - analogia		m ²	746.28	0.000000	0.00
12 d.2	Odgrybianie ścian przez dwukrotne opryskiwanie preparatem - powierzchnia ponad 5 m2 z przerwami ściany , sufit , podłozę		m ²	953.98	0.000000	0.00
13 d.2	Tynki renowacyjne gr. 2,5 cm na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów, na ścianach płaskich wewnętrznych w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m2 - wykonywane mechanicznie		m ²	292.18	0.000000	0.00
14 d.2	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na stropach w pomieszczeniach o pow.podłogi do 5 m2		m ²	246.4	0.000000	0.00
15 d.2	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na stropach w pomieszczeniach o pow.podłogi do 5 m2		m ²	207.7	0.000000	0.00
16 d.2	Podkłady betonowe na podł.gruntowym		m ³	16.616	0.000000	0.00
17 d.2	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepi-ku na zimno - pierwsza warstwa		m ²	207.7	0.000000	0.00
18 d.2	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepi-ku na zimno - druga i nast.warstwa		m ²	207.7	0.000000	0.00
19 d.2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa		m ²	207.7	0.000000	0.00
20 d.2	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2		m ²	141.1	0.000000	0.00
21 d.2	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 3		m ²	141.1	0.000000	0.00
22 d.2	(z.VI) Posadzki cementowe grub. 2 cm zatarte na gładko wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2		m ²	90.4	0.000000	0.00
23 d.2	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Folbit		m ²	141.1	0.000000	0.00
24 d.2	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o pow. do 0.6 m2		m ²	0.54	0.000000	0.00
25 d.2	(z.VI) Posadzki cementowe wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 6		m ²	90	0.000000	0.00
26 d.2	Drzwi stalowe pełne o pow. do 2 m2		m ²	11.2	0.000000	0.00
27 d.2	Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednostronne o pow. do 2 m2		m ²	3.2	0.000000	0.00
28 d.2	Drzwi stalowe schronowe typ ciężki zewnętrzne - wejście do kotłowni		m ²	1.8	0.000000	0.00
29 d.2	(z.VI) Drzwi jednoskrzydłowe z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50- drzwi wejściowe boczne - analogia ,drzwi PVC ocieplane		m ²	1.8	0.000000	0.00
30 d.2	Schody żelbetowe, - stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym podłożu odbudowa schodów po wykonanej naprawie sciany		m ³	1.933	0.000000	0.00

Lp.	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3	ROBOTY MALARSKIE I POSADZKI					
31	Malowanie zwykłe farbą klejową tynków wewnętrznych - sufitów ręcznie		m ²	207.7	0.000000	0.00
32	Malowanie zwykłe farbą klejową tynków wewnętrznych - ścian ręcznie		m ²	538.58	0.000000	0.00
33	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2		m ²	141.1	0.000000	0.00
34	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm		m ²	8.869	0.000000	0.00

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM	R + n a r z u t y	M + n a r z u t y	S + n a r z u t y
1	ROBOTY ROZBIORKOWE TYNKI I POSADZKI				0.00			
2	TYNKI WEWNĘTRZNE I PODŁOŻA POD POSADZKI				0.00			
3	ROBOTY MALARSKIE I POSADZKI				0.00			
	RAZEM netto				0.00			
	VAT				0.00			
	Razem brutto				0.00			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Uproszczone	Wartość zł	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednos- tkę zł	Udzi ał pro- cen- towy
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1 - 7	ROBOTY ROZBIORKOWE TYNKI I POSADZKI		0.00				0.00%
2	8 - 30	TYNKI WEWNĘTRZNE I PODŁOŻA POD POSADZKI		0.00				0.00%
3	31 - 34	ROBOTY MALARSKIE I POSADZKI		0.00				0.00%
		RAZEM		0.00				0.00%
Ogółem wartość kosztorysowa robót				0.00				

Słownie: zero i 00/100 zł