
KOSZTORYS NAKŁADCZY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

NAZWA INWESTYCJI: PRACE MODERNIZACYJNE I ADAPTACYJNE W BUDYNKU
PRZYCHODNI ZDROWIA "MURARSKA" W ZAKRESIE
POMIESZCZEŃ W POZIOMIE PIWNIC
ADRES INWESTYCJI: W ŁODZI PRZY UL. MURARSKIEJ 4
INWESTOR: Miejskie Centrum Medyczne „Bałuty” w Łodzi
ADRES INWESTORA: 91 - 036 Łódź , ul. Bydgoska 17/21
WYKONAWCA:
ADRES WYKONAWCY:
BRANŻE:
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
BUDOWLANA mgr inż. Witold Krygier
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:
DATA OPRACOWANIA: maj 2021

POZIOM CEN:

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT:	0,00 zł
PODATEK VAT:	0,00 zł
OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT:	0,00 zł

SŁOWNIE: zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		Prace modernizacyjne i adaptacyjne w zakresie pomieszczeń w poz. piwnic nr: 18, 19, 20 w budynku przychodni „Murarska” MCM „Bałuty” w Łodzi			
1 d.1	KNR-W 4-01 0353-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
2 d.1	KNR-W 4-01 0354-03	Oczyszczenie sposobem ręcznym i ułożenie uzyskanych z rozbiórki skrzydeł drzwiowych i okiennych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
3 d.1	KNR-W 4-01 0354-02	Oczyszczenie sposobem ręcznym i ułożenie uzyskanych z rozbiórki ościeżnic drzwiowych i okiennych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
4 d.1	KNR-W 4-01 0346-03	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg.	m2		
		2,60	m2	2,600	
				RAZEM	2,600
5 d.1		Demontaż kanałów wentylacyjnych tzw. „blaszaków” wraz z elementami wsporczymi: - przyjęto szacunkowo	kg		
		100	kg	100,000	
				RAZEM	100,000
6 d.1		Transport ręczny pociętych elementów konstrukcji stalowej: - przyjęto szacunkowo	kg		
		100	kg	100,000	
				RAZEM	100,000
7 d.1	KNR 4-01 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej	m2		
		65	m2	65,000	
				RAZEM	65,000
8 d.1	KNR 4-01 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach	m2		
		10	m2	10,000	
				RAZEM	10,000
9 d.1	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m2		
		14	m2	14,000	
				RAZEM	14,000
10 d.1	KNR-W 4-01 0701-08	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia do 5 m2	m2		
		6,5	m2	6,500	
				RAZEM	6,500
11 d.1	KNR-W 4-01 0106-05 kalk. własna	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi	m3		
		2,85	m3	2,850	
				RAZEM	2,850
12 d.1	KNR-W 4-01 0109-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 1 km	m3		
		2,85	m3	2,850	
				RAZEM	2,850
13 d.1	KNR-W 4-01 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km Krotność = 10	m3		
		2,85	m3	2,850	
				RAZEM	2,850

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1	KNR-W 4-01 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m		
		4,5	m	4,500	
				RAZEM	4,500
15 d.1	KNR-W 4-01 0314-06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddzielna robota	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
16 d.1	KNR-W 4-01 0703-03	Umocowanie siatki tynkarskiej 'Rabitz'a na stopkach belek	m		
		4,5	m	4,500	
				RAZEM	4,500
17 d.1	KNR-W 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
		3	m2	3,000	
				RAZEM	3,000
18 d.1	KNR-W 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
		1	m2	1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.1	KNR-W 4-01 0705-02	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurowane ceglami lub dachówkami	m		
		25,5	m	25,500	
				RAZEM	25,500
20 d.1	KNR-W 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 2 m2 w 1 miejscu	m2		
		9	m2	9,000	
				RAZEM	9,000
21 d.1	KNR-W 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 2 m2 w 1 miejscu	m2		
		14	m2	14,000	
				RAZEM	14,000
22 d.1	KNR-W 4-01 0711-14	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na stropach płaskich, belkach, podciągach, biegach i spocznikach schodowych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych o powierzchni do 2 m2 w 1 miejscu	m2		
		6,5	m2	6,500	
				RAZEM	6,500
23 d.1		Uzupełnienie podkładu betonowego uszkodzonego lub popękanego przy rozbiórce posadzki lastrykowej	m2		
		10	m2	10,000	
				RAZEM	10,000
24 d.1		Wyrównanie i wygładzenie oraz oczyszczenie i odkurzenie podłoża po skuciu posadzki lastrykowej	m2		
		65	m2	65,000	
				RAZEM	65,000
25 d.1	KNR-W 2-02 0606-01	Ułożenie na wyrównanym i oczyszczonym podłożu warstwy poślizgowej z folii polietylenowej PE	m2		
		68,5	m2	68,500	
				RAZEM	68,500
26 d.1	KNR 2-02 0205-01	Wykonanie nowej posadzki w postaci płyty z betonu C 20/25 o grubości 0,12 m	m3		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		8,3	m3	8,300	
				RAZEM	8,300
27 d.1	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm	t		
		0,39	t	0,390	
				RAZEM	0,390
28 d.1		Zbrojenie dodatkowe płyty jw. włóknem polimerowym „Baumex” (lub podobnym, o tych samych właściwościach) w ilości 1,50 kg/1 m3 betonu:	kg		
		13	kg	13,000	
				RAZEM	13,000
29 d.1		Wykonanie dylatacji poprzez nacięcie posadzki w polach 4,0x4,0 m:	mb		
		10	mb	10,000	
				RAZEM	10,000
30 d.1		Wykonanie dylatacji posadzki po obwodzie.	mb		
		60	mb	60,000	
				RAZEM	60,000
31 d.1	KNR 2-02 1118-07 z.sz. 5.7.d	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą kombinowaną Układanie w "karo".	m2		
		68,5	m2	68,500	
				RAZEM	68,500
32 d.1	KNR 2-02 1120-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 cm - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
33 d.1	KNR 4-01 1202-09	Przygotowanie ścian malowanych uprzednio farbą olejną (lamperie do wysokości 1,60 m) oraz farbą emulsyjną do malowania farbą zmywalną (np. lateksową): zeszkrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5,0 m2	m2		
		172	m2	172,000	
				RAZEM	172,000
34 d.1	KNR 4-01 1202-09 kalk. własna	Przygotowanie sufitów malowanych uprzednio farbą emulsyjną do malowania farbą zmywalną (np. lateksową): zeszkrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5,00 m2: - przyjęto wraz z powierzchnią podciągów od spodu	m2		
		67	m2	67,000	
				RAZEM	67,000
35 d.1	KNR 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków) - ściany	m2		
		17,5	m2	17,500	
				RAZEM	17,500
36 d.1	KNR 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków) - sufity	m2		
		7	m2	7,000	
				RAZEM	7,000
37 d.1	KNR 4-01 0621-01	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni do 2 m2 metodą smarowania	m2		
		9	m2	9,000	
				RAZEM	9,000
38 d.1	KNR 4-01 0622-01	Dwukrotne odgrzybianie stropów ceglanych o powierzchni do 2 m2 metodą smarowania	m2		
		3,5	m2	3,500	
				RAZEM	3,500
39 d.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		172	m2	172,000	
				RAZEM	172,000
40 d.1	KNR 4-01 1204-08 kalk. własna	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - sufity	m2		
		67	m2	67,000	
				RAZEM	67,000
41 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		
		67	m2	67,000	
				RAZEM	67,000
42 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
		172	m2	172,000	
				RAZEM	172,000
43 d.1	KNR 2-02 0815-06 kalk. własna	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2		
		172 + 67	m2	239,000	
				RAZEM	239,000
44 d.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		172	m2	172,000	
				RAZEM	172,000
45 d.1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		67	m2	67,000	
				RAZEM	67,000
46 d.1		Wykonanie zabudów przewodów instalacyjnych pojedynczymi płytami g-k wodoodpornymi na ruszcie stalowym systemowym grub. 0,05 m, jednostronnie, wraz z malowaniem 2x farbą zmywalną np. lateksową - w celu zabezpieczenia pomieszczeń przed zalaniem w przypadku wystąpienia nieszczelności w instalacji:	m2		
		7	m2	7,000	
				RAZEM	7,000
47 d.1		Montaż przed grzejnikami osłon z poliwęglanu komorowego w ramach stalowych stabilizowanych do ścian, z możliwością łatwego demontażu i ponownego montażu (w celu prac porządkowych i konserwacji), zabezpieczających pomieszczenie przed zalaniem w przypadku awarii instalacji grzewczej: - przyjęto ramki o wymiarach ok. 1,20x1,50 m:	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
48 d.1		Wymiana kratki wentylacyjnych na nowe, typowe:	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
49 d.1		Osadzenie w progach drzwi wejściowych do pomieszczeń kątowników stalowych 100x50x6, zabezpieczających krawędź posadzki, wraz z zabezpieczeniem antykorozyjnym oraz pomalowaniem nawierzchniowo farbą w żółto-czarne pasy.	kg		
		19	kg	19,000	
				RAZEM	19,000
50 d.1		Dostarczenie i montaż drzwi jednoskrzydłowych, pełnych, stalowych, o wymiarach w świetle ościeżnicy min. 0,90x2,00 m, takich, aby skrzydło drzwiowe po otwarciu nie zawężyło wymaganego światła przejścia, ościeżnica systemowa, stalowa, obejmująca lub kątowna, drzwi wyposażone w zamek tradycyjny, drzwi atestowane w klasie odporności ogniowej EI 60	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5,4	m2	5,400	
				RAZEM	5,400
51 d.1		Dostarczenie i montaż do skrzydeł drzwiowych samozamykaczy:	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
52 d.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		26	m2	26,000	
				RAZEM	26,000

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
KOSZTORYS:								
1		Prace modernizacyjne i adaptacyjne w zakresie pomieszczeń w poz. piwnic nr: 18, 19, 20 w budynku przychodni „Murarska” MCM „Bałuty” w Łodzi						
1 d.1	KNR-W 4-01 0353-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.	3,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 3,000 szt. -- R -- robocizna 1,31 r-g/szt.	r-g	3,9300	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
2 d.1	KNR-W 4-01 0354-03	Oczyszczenie sposobem ręcznym i ułożenie uzyskanych z rozbiórki skrzydeł drzwiowych i okiennych	szt.	3,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 3,000 szt. -- R -- robocizna 0,14 r-g/szt.	r-g	0,4200	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
3 d.1	KNR-W 4-01 0354-02	Oczyszczenie sposobem ręcznym i ułożenie uzyskanych z rozbiórki ościeżnic drzwiowych i okiennych	szt.	3,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 3,000 szt. -- R -- robocizna 0,16 r-g/szt.	r-g	0,4800	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
4 d.1	KNR-W 4-01 0346-03	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg.	m2	2,600	0,000			
1*	999	przedmiar = 2,600 m2 -- R -- robocizna 0,95 r-g/m2	r-g	2,4700	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
5 d.1		Demontaż kanałów wentylacyjnych tzw. „blaszaków” wraz z elementami wsporczymi: - przyjęto szacunkowo	kg	100,000	0,000			
		przedmiar = 100,000 kg						
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
6 d.1		Transport ręczny pociętych elementów konstrukcji stalowej: - przyjęto szacunkowo	kg	100,000	0,000			
		przedmiar = 100,000 kg						

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
7 d.1	KNR 4-01 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej	m2	65,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 65,000 m2 -- R -- robocizna 0,84 r-g/m2	r-g	54,6000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
8 d.1	KNR 4-01 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach	m2	10,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 10,000 m2 -- R -- robocizna 4,8 r-g/m2	r-g	48,0000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
9 d.1	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m2	14,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 14,000 m2 -- R -- robocizna 0,41 r-g/m2	r-g	5,7400	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
10 d.1	KNR-W 4-01 0701-08	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia do 5 m2	m2	6,500	0,000			
1*	999	przedmiar = 6,500 m2 -- R -- robocizna 0,62 r-g/m2	r-g	4,0300	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
11 d.1	KNR-W 4-01 0106-05 kalk. własna	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi	m3	2,850	0,000			
1*	999	przedmiar = 2,850 m3 -- R -- robocizna 5,91 r-g/m3	r-g	16,8435	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
12 d.1	KNR-W 4-01 0109-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 1 km	m3	2,850	0,000			
1*	999	przedmiar = 2,850 m3 -- R -- robocizna 1,81 r-g/m3	r-g	5,1585	0,000	0,00		
2*	39521	-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,93 m-g/m3	m-g	2,6505	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
13 d.1	KNR-W 4-01 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km Krotność = 10	m3	2,850	0,000			
1*	39521	przedmiar = 2,850 m3 -- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,04 * 10 = 0,4 m-g/m3	m-g	1,1400	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
14 d.1	KNR-W 4-01 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m	4,500	0,000			
1*	999	przedmiar = 4,500 m -- R -- robocizna 1,62 r-g/m -- M --	r-g	7,2900	0,000	0,00		
2*	1800199	cegła budowlana pełna 8 szt./m	szt.	36,0000	0,000		0,00	
3*	1700310	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 5,18 kg/m	kg	23,3100	0,000		0,00	
4*	1602099	piasek do zapraw 0,018 m3/m	m3	0,0810	0,000		0,00	
5*	1100399	kształtowniki walcowane - dwuteowniki 22,12 kg/m	kg	99,5400	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
7*	43211	betoniarka 150 dm3 0,03 m-g/m	m-g	0,1350	0,000			0,00
8*	34312	wyciąg 0,07 m-g/m	m-g	0,3150	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
15 d.1	KNR-W 4-01 0314-06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddzielna robota	szt	6,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 6,000 szt -- R -- robocizna 0,54 r-g/szt -- M --	r-g	3,2400	0,000	0,00		
2*	1800199	cegła budowlana pełna 4 szt./szt	szt.	24,0000	0,000		0,00	
3*	1700310	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 1,73 kg/szt	kg	10,3800	0,000		0,00	
4*	1602099	piasek do zapraw 0,004 m3/szt	m3	0,0240	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*	43211	betoniarka 150 dm3 0,01 m-g/szt	m-g	0,0600	0,000			0,00
7*	34312	wyciąg 0,04 m-g/szt	m-g	0,2400	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
16 d.1	KNR-W 4-01 0703-03	Umocowanie siatki tynkarskiej 'Rabitz' na stopkach belek	m	4,500	0,000			
1*	999	przedmiar = 4,500 m -- R -- robocizna 0,4 r-g/m -- M --	r-g	1,8000	0,000	0,00		
2*	1336499	siatka tkana Rabitza 0,33 m2/m	m2	1,4850	0,000		0,00	
3*	1120200	druk stalowy okrągły miękki śr.0.50 -0.55 mm 0,05 kg/m	kg	0,2250	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
17 d.1	KNR-W 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	3,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 3,000 m2 -- R -- robocizna 2,6 r-g/m2 -- M --	r-g	7,8000	0,000	0,00		
2*	1800199	cegła budowlana pełna 48,6 szt./m2	szt.	145,8000	0,000		0,00	
3*	1700310	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 6,4 kg/m2	kg	19,2000	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	1720299	wapno suchogaszone 3,6 kg/m2	kg	10,8000	0,000		0,00	
5*	1602099	piasek do zapraw 0,032 m3/m2	m3	0,0960	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
7*	43211	betoniarka 150 dm3 0,05 m-g/m2	m-g	0,1500	0,000			0,00
8*	34312	wyciąg 0,26 m-g/m2	m-g	0,7800	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
18 d.1	KNR-W 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	1,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,000 m2 -- R -- robocizna 2,6 r-g/m2 -- M --	r-g	2,6000	0,000	0,00		
2*	1800199	cegła budowlana pełna 48,6 szt./m2	szt.	48,6000	0,000		0,00	
3*	1700310	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 6,4 kg/m2	kg	6,4000	0,000		0,00	
4*	1720299	wapno suchogaszone 3,6 kg/m2	kg	3,6000	0,000		0,00	
5*	1602099	piasek do zapraw 0,032 m3/m2	m3	0,0320	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
7*	43211	betoniarka 150 dm3 0,05 m-g/m2	m-g	0,0500	0,000			0,00
8*	34312	wyciąg 0,26 m-g/m2	m-g	0,2600	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
19 d.1	KNR-W 4-01 0705-02	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurowane ceglami lub dachówkami	m	25,500	0,000			
1*	999	przedmiar = 25,500 m -- R -- robocizna 0,44 r-g/m -- M --	r-g	11,2200	0,000	0,00		
2*	1701102	cement portlandzki z dodatkami"25" 1,6 kg/m	kg	40,8000	0,000		0,00	
3*	1720211	wapno suchogaszone 2 kg/m	kg	51,0000	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	1602003	piasek do zapraw 0,008 m3/m	m3	0,2040	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*	34312	wyciąg 0,02 m-g/m	m-g	0,5100	0,000			0,00
7*	43211	betoniarka 150 dm3 0,02 m-g/m	m-g	0,5100	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
20 d.1	KNR-W 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 2 m2 w 1 miejscu	m2	9,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 9,000 m2 -- R -- robocizna 1,29 r-g/m2 -- M --	r-g	11,6100	0,000	0,00		
2*	1701102	cement portlandzki z dodatkami"25" 5,2 kg/m2	kg	46,8000	0,000		0,00	
3*	1720211	wapno suchogaszone 6,6 kg/m2	kg	59,4000	0,000		0,00	
4*	1602003	piasek do zapraw 0,0266 m3/m2	m3	0,2394	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*	34312	wyciąg 0,05 m-g/m2	m-g	0,4500	0,000			0,00
7*	43211	betoniarka 150 dm3 0,04 m-g/m2	m-g	0,3600	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
21 d.1	KNR-W 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 2 m2 w 1 miejscu	m2	14,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 14,000 m2 -- R -- robocizna 1,29 r-g/m2 -- M --	r-g	18,0600	0,000	0,00		
2*	1701102	cement portlandzki z dodatkami"25" 5,2 kg/m2	kg	72,8000	0,000		0,00	
3*	1720211	wapno suchogaszone 6,6 kg/m2	kg	92,4000	0,000		0,00	
4*	1602003	piasek do zapraw 0,0266 m3/m2	m3	0,3724	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*	34312	wyciąg 0,05 m-g/m2	m-g	0,7000	0,000			0,00
7*	43211	betoniarka 150 dm3 0,04 m-g/m2	m-g	0,5600	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
22 d.1	KNR-W 4-01 0711-14	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na stropach płaskich, belkach, podciągach, biegach i spocznikach schodowych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych o powierzchni do 2 m2 w 1 miejscu	m2	6,500	0,000			
1*	999	przedmiar = 6,500 m2 -- R -- robocizna 1,99 r-g/m2 -- M --	r-g	12,9350	0,000	0,00		
2*	1701102	cement portlandzki z dodatkami"25" 5,2 kg/m2	kg	33,8000	0,000		0,00	
3*	1720211	wapno suchogaszone 6,6 kg/m2	kg	42,9000	0,000		0,00	
4*	1602003	piasek do zapraw 0,0266 m3/m2	m3	0,1729	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*	34312	wyciąg 0,05 m-g/m2	m-g	0,3250	0,000			0,00
7*	43211	betoniarka 150 dm3 0,04 m-g/m2	m-g	0,2600	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
23 d.1		Uzupełnienie podkładu betonowego uszkodzonego lub popękanego przy rozbiórce posadzki lastrykowej	m2	10,000	0,000			
		przedmiar = 10,000 m2						
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
24 d.1		Wyrównanie i wygładzenie oraz oczyszczenie i odkurzenie podłoża po skuciu posadzki lastrykowej	m2	65,000	0,000			
		przedmiar = 65,000 m2						
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
25 d.1	KNR-W 2-02 0606-01	Ułożenie na wyrównanym i oczyszczonym podłożu warstwy poślizgowej z folii polietylenowej PE	m2	68,500	0,000			
1*	999	przedmiar = 68,500 m2 -- R -- robocizna 0,36 r-g/m2 -- M --	r-g	24,6600	0,000	0,00		
2*	1560311	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12 m) gr. 0,2 mm 1,2 m2/m2	m2	82,2000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	34000	wyciąg 0,0112 m-g/m2	m-g	0,7672	0,000			0,00
5*	39000	środek transportowy 0,0068 m-g/m2	m-g	0,4658	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
26 d.1	KNR 2-02 0205-01	Wykonanie nowej posadzki w postaci płyty z betonu C 20/25 o grubości 0,12 m	m3	8,300	0,000			
1*	999	przedmiar = 8,300 m3 -- R -- robocizna 2,68*4 = 10,72 r-g/m3 -- M --	r-g	88,9760	0,000	0,00		
2*	2370699	beton zwykły z kruszywa naturalnego 1,015 m3/m3	m3	8,4245	0,000		0,00	
3*	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,002 m3/m3	m3	0,0166	0,000		0,00	
4*	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,001 m3/m3	m3	0,0083	0,000		0,00	
5*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,02 kg/m3	kg	0,1660	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
7*	39599	środek transportowy 0,01 m-g/m3	m-g	0,0830	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
27 d.1	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm	t	0,390	0,000			
1*	999	przedmiar = 0,390 t -- R -- robocizna 42,9 r-g/t -- M --	r-g	16,7310	0,000	0,00		
2*	1101520	pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 12-14 mm 1,02 t/t	t	0,3978	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	71250	prościarka do prętów 4,3 m-g/t	m-g	1,6770	0,000			0,00
5*	71230	nożyce do prętów 5,8 m-g/t	m-g	2,2620	0,000			0,00
6*	71210	giętarka do prętów 4,8 m-g/t	m-g	1,8720	0,000			0,00
7*	34000	wyciąg 0,8 m-g/t	m-g	0,3120	0,000			0,00
8*	39000	środek transportowy 1,6 m-g/t	m-g	0,6240	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
28 d.1		Zbrojenie dodatkowe płyty jw. włóknem polimerowym „Baumex” (lub podobnym, o tych samyh właściwościach) w ilości 1,50 kg/1 m3 betonu:	kg	13,000	0,000			
		przedmiar = 13,000 kg						
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
29 d.1		Wykonanie dylatacji poprzez nacięcie posadzki w polach 4,0x4,0 m:	mb	10,000	0,000			
		przedmiar = 10,000 mb						
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
30 d.1		Wykonanie dylatacji posadzki po obwodzie.	mb	60,000	0,000			
		przedmiar = 60,000 mb						
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
31 d.1	KNR 2-02 1118-07 z.sz. 5.7.d	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą kominowaną Układanie w "karo".	m2	68,500	0,000			
		przedmiar = 68,500 m2						
1*	999	-- R -- robocizna 1,3626*2,7 = 3,67902 r-g/m2	r-g	252,0129	0,000	0,00		
2*	2520199	-- M -- płytki z kamieni sztucznych 1,02 m2/m2	m2	69,8700	0,000		0,00	
3*	1550599	zaprawa klejąca 5,2 kg/m2	kg	356,2000	0,000		0,00	
4*	1550599	zaprawa spoinująca 0,6 kg/m2	kg	41,1000	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*	34312	wyciąg 0,0303 m-g/m2	m-g	2,0756	0,000			0,00
7*	39599	środek transportowy 0,023 m-g/m2	m-g	1,5755	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
32 d.1	KNR 2-02 1120-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 cm - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m	60,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 60,000 m -- R -- robocizna 0,4649 r-g/m	r-g	27,8940	0,000	0,00		
2*	2520199	-- M -- płytki z kamieni sztucznych 0,1035 m2/m	m2	6,2100	0,000		0,00	
3*	1550599	zaprawa klejąca 0,48 kg/m	kg	28,8000	0,000		0,00	
4*	1550599	zaprawa spoinująca 0,12 kg/m	kg	7,2000	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*	34312	wyciąg 0,0035 m-g/m	m-g	0,2100	0,000			0,00
7*	39599	środek transportowy 0,002 m-g/m	m-g	0,1200	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
33 d.1	KNR 4-01 1202-09	Przygotowanie ścian malowanych uprzednio farbą olejną (lamperie do wysokości 1,60 m) oraz farbą emulsyjną do malowania farbą zmywalną (np. lateksową): zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5,0 m2	m2	172,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 172,000 m2 -- R -- robocizna 0,092 r-g/m2	r-g	15,8240	0,000	0,00		
2*	1530101	-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0,022 kg/m2	kg	3,7840	0,000		0,00	
3*	1720200	wapno suchogaszone 0,00088 t/m2	t	0,1514	0,000		0,00	
4*	1602003	piasek do zapraw 0,001 m3/m2	m3	0,1720	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
34 d.1	KNR 4-01 1202-09 kalk. własna	Przygotowanie sufitów malowanych uprzednio farbą emulsyjną do malowania farbą zmywalną (np. lateksową): zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5,00 m2: - przyjęto wraz z powierzchnią podciągów od spodu	m2	67,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 67,000 m2 -- R -- robocizna $0,092 \cdot 2 = 0,184$ r-g/m2 -- M --	r-g	12,3280	0,000	0,00		
2*	1530101	mydło techniczne maziste (szare) 65% 0,022 kg/m2	kg	1,4740	0,000		0,00	
3*	1720200	wapno suchogaszone 0,00088 t/m2	t	0,0590	0,000		0,00	
4*	1602003	piasek do zapraw 0,001 m3/m2	m3	0,0670	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
35 d.1	KNR 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków) - ściany	m2	17,500	0,000			
1*	999	przedmiar = 17,500 m2 -- R -- robocizna $0,381$ r-g/m2 -- M --	r-g	6,6675	0,000	0,00		
2*	1720200	wapno suchogaszone 0,0035 t/m2	t	0,0613	0,000		0,00	
3*	1602003	piasek do zapraw 0,006 m3/m2	m3	0,1050	0,000		0,00	
4*	1720000	wapno hydrauliczne 0,002 t/m2	t	0,0350	0,000		0,00	
5*	1410004	alun techniczny glinowo-potasowy gat.I/II (10.5%) 0,1 kg/m2	kg	1,7500	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
36 d.1	KNR 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków) - sufity	m2	7,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 7,000 m2 -- R -- robocizna $0,381 \cdot 2 = 0,762$ r-g/m2 -- M --	r-g	5,3340	0,000	0,00		
2*	1720200	wapno suchogaszone 0,0035 t/m2	t	0,0245	0,000		0,00	
3*	1602003	piasek do zapraw 0,006 m3/m2	m3	0,0420	0,000		0,00	
4*	1720000	wapno hydrauliczne 0,002 t/m2	t	0,0140	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*	1410004	ałun techniczny glinowo-potasowy gat.I/II (10.5%) 0,1 kg/m2	kg	0,7000	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
37 d.1	KNR 4-01 0621-01	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni do 2 m2 metodą smarowania	m2	9,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 9,000 m2 -- R -- robocizna 0,19 r-g/m2 -- M --	r-g	1,7100	0,000	0,00		
2*	1412399	środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe 0,143 kg/m2	kg	1,2870	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
38 d.1	KNR 4-01 0622-01	Dwukrotne odgrzybianie stropów ceglanych o powierzchni do 2 m2 metodą smarowania	m2	3,500	0,000			
1*	999	przedmiar = 3,500 m2 -- R -- robocizna 0,28 r-g/m2 -- M --	r-g	0,9800	0,000	0,00		
2*	1412399	środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe 0,143 kg/m2	kg	0,5005	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
39 d.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2	172,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 172,000 m2 -- R -- robocizna 0,095 r-g/m2 -- M --	r-g	16,3400	0,000	0,00		
2*	1740103	gips szpachlowy 0,3 kg/m2	kg	51,6000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
40 d.1	KNR 4-01 1204-08 kalk. własna	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - sufity	m2	67,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 67,000 m2 -- R -- robocizna $0,095 \times 2 = 0,19$ r-g/m2 -- M --	r-g	12,7300	0,000	0,00		
2*	1740103	gips szpachlowy 0,3 kg/m2	kg	20,1000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
41 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2	67,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 67,000 m2 -- R -- robocizna 0,06 r-g/m2 -- M --	r-g	4,0200	0,000	0,00		
2*	202x051	preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0,21 dm3/m2	dm3	14,0700	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	34000	wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0134	0,000			0,00
5*	39599	środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0201	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
42 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2	172,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 172,000 m2 -- R -- robocizna 0,08 r-g/m2 -- M --	r-g	13,7600	0,000	0,00		
2*	202x051	preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0,22 dm3/m2	dm3	37,8400	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	34000	wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0344	0,000			0,00
5*	39599	środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0516	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
43 d.1	KNR 2-02 0815-06 kalk. własna	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2	239,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 239,000 m2 -- R -- robocizna 0,5417 r-g/m2 -- M --	r-g	129,4663	0,000	0,00		
2*	1740103	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 2,5 kg/m2	kg	597,5000	0,000		0,00	
3*	1740100	gips budowlany zwykły 1,5 kg/m2	kg	358,5000	0,000		0,00	
4*	3930000	woda 0,0027 m3/m2	m3	0,6453	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*	34000	wyciąg 0,0029 m-g/m2	m-g	0,6931	0,000			0,00
7*	39599	środek transportowy 0,0039 m-g/m2	m-g	0,9321	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
44 d.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	172,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 172,000 m2 -- R -- robocizna 0,119 r-g/m2 -- M --	r-g	20,4680	0,000	0,00		
2*	1510899	farby emulsyjne nawierzchniowe 0,286 dm3/m2	dm3	49,1920	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
45 d.1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	67,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 67,000 m2 -- R -- robocizna 0,119 r-g/m2 -- M --	r-g	7,9730	0,000	0,00		
2*	1510899	farby emulsyjne nawierzchniowe 0,298 dm3/m2	dm3	19,9660	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa								
46 d.1		Wykonanie zabudów przewodów instalacyjnych pojedynczymi płytami g-k wodoodpornymi na ruszcie stalowym systemowym grub. 0,05 m, jednostronnie, wraz z malowaniem 2x farbą zmywalną np. lateksową - w celu zabezpieczenia pomieszczeń przed zalaniem w przypadku wystąpienia nieszczelności w instalacji:	m2	7,000	0,000			
		przedmiar = 7,000 m2						
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
47 d.1		Montaż przed grzejnikami osłon z poliwęglanu komorowego w ramach stalowych stabilizowanych do ścian, z możliwością łatwego demontażu i ponownego montażu (w celu prac porządkowych i konserwacji), zabezpieczających pomieszczenie przed zalaniem w przypadku awarii instalacji grzewczej: - przyjęto ramki o wymiarach ok. 1,20x1,50 m:	kpl.	3,000	0,000			
		przedmiar = 3,000 kpl.						
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
48 d.1		Wymiana kratki wentylacyjnych na nowe, typowe:	szt	3,000	0,000			
		przedmiar = 3,000 szt						
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
49 d.1		Osadzenie w progach drzwi wejściowych do pomieszczeń kątowników stalowych 100x50x6, zabezpieczających krawędź posadzki, wraz z zabezpieczeniem antykorozyjnym oraz pomalowaniem nawierzchniowo farbą w żółto-czarne pasy.	kg	19,000	0,000			
		przedmiar = 19,000 kg						
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
50 d.1		Dostarczenie i montaż drzwi jednoskrzydłowych, pełnych, stalowych, o wymiarach w świetle ościeżnicy min. 0,90x2,00 m, takich, aby skrzydło drzwiowe po otwarciu nie zawężyło wymaganego światła przejścia, ościeżnica systemowa, stalowa, obejmująca lub kątowna, drzwi wyposażone w zamek tradycyjny, drzwi atestowane w klasie odporności ogniowej EI 60	m2	5,400	0,000			
		przedmiar = 5,400 m2						
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
51 d.1		Dostarczenie i montaż do skrzydeł drzwiowych samozamykaczy:	szt	3,000	0,000			
		przedmiar = 3,000 szt						
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
52 d.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	26,000	0,000			
		przedmiar = 26,000 m2						
1*	999	-- R -- robocizna 0,057 r-g/m2	r-g	1,4820	0,000	0,00		
2*	1560200	-- M -- folia polietylenowa 0,357 m2/m2	m2	9,2820	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Prace modernizacyjne i adaptacyjne w zakresie pomieszczeń w poz. piwnic nr: 18, 19, 20 w budynku przychodni „Murarska” MCM „Bałuty” w Łodzi				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

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

Słownie: zł

Murarska 2021 NAKŁADCZY aktualizacja.ath
Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	robocizna	r-g	877,5837	0,00	0,00
RAZEM					0,00

Słownie: zł

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
1	kształtowniki walcowane - dwuteowniki	kg	99,5400	0,0000	99,5400	0,00	0,00
2	pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 12-14 mm	t	0,3978	0,0000	0,3978	0,00	0,00
3	drut stalowy okrągły miękki śr.0.50-0.55 mm	kg	0,2250	0,0000	0,2250	0,00	0,00
4	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,1660	0,0000	0,1660	0,00	0,00
5	siatka tkana Rabitza	m2	1,4850	0,0000	1,4850	0,00	0,00
6	alun techniczny glinowo-potasowy gat.I/II (10.5%)	kg	2,4500	0,0000	2,4500	0,00	0,00
7	środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe	kg	1,7875	0,0000	1,7875	0,00	0,00
8	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm3	69,1580	0,0000	69,1580	0,00	0,00
9	mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	5,2580	0,0000	5,2580	0,00	0,00
10	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12 m) gr. 0,2 mm	m2	82,2000	0,0000	82,2000	0,00	0,00
11	piasek do zapraw	m3	0,3860	0,0000	0,3860	0,00	0,00
12	piasek do zapraw	m3	0,9887	0,0000	0,9887	0,00	0,00
13	piasek do zapraw	m3	0,2330	0,0000	0,2330	0,00	0,00
14	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	kg	59,2900	0,0000	59,2900	0,00	0,00
15	cement portlandzki z dodatkami"25"	kg	194,2000	0,0000	194,2000	0,00	0,00
16	wapno hydrauliczne	t	0,0490	0,0000	0,0490	0,00	0,00
17	wapno suchogaszone	t	0,2961	0,0000	0,2961	0,00	0,00
18	wapno suchogaszone	kg	245,7000	0,0000	245,7000	0,00	0,00
19	wapno suchogaszone	kg	14,4000	0,0000	14,4000	0,00	0,00
20	gips szpachlowy	kg	71,7000	0,0000	71,7000	0,00	0,00
21	cegła budowlana pełna	szt.	254,4000	0,0000	254,4000	0,00	0,00
22	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	8,4245	0,0000	8,4245	0,00	0,00
23	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m3	0,0083	0,0000	0,0083	0,00	0,00
24	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3	0,0166	0,0000	0,0166	0,00	0,00
25	materiały pomocnicze	zł		0,0000	0,0000		0,00
26	płytki z kamieni sztucznych	m2	76,0800	0,0000	76,0800	0,00	0,00
27	zaprawa klejąca	kg	385,0000	0,0000	385,0000	0,00	0,00
28	zaprawa spoinująca	kg	48,3000	0,0000	48,3000	0,00	0,00
29	preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm3	51,9100	0,0000	51,9100	0,00	0,00
30	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	597,5000	0,0000	597,5000	0,00	0,00
31	woda	m3	0,6453	0,0000	0,6453	0,00	0,00
32	folia polietylenowa	m2	9,2820	0,0000	9,2820	0,00	0,00
33	gips budowlany zwykły	kg	358,5000	0,0000	358,5000	0,00	0,00
RAZEM							0,00

Słownie: zł

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	wyciąg	m-g	1,8201	0,00	0,00
2	wyciąg	m-g	5,8656	0,00	0,00
3	środek transportowy	m-g	1,0898	0,00	0,00
4	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	3,7905	0,00	0,00

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
5	środek transportowy	m-g	2,7823	0,00	0,00
6	betoniarka 150 dm3	m-g	2,0850	0,00	0,00
7	giętarka do prętów	m-g	1,8720	0,00	0,00
8	nożyce do prętów	m-g	2,2620	0,00	0,00
9	prościarka do prętów	m-g	1,6770	0,00	0,00
RAZEM					0,00

Słownie: zł