

Wartość kosztorysowa	0,00
Słownie: PLN	

PRZEDMIAR ROBÓT

ROBOTY REMONTOWE

Obiekt MIEJSKA BIBLIOTEKA PUBLICZNA
Budowa Ul. Hoża
 16-300 Augustów
Inwestor MIEJSKA BIBLIOTEKA PUBLICZNA

Stawka robocizny	0,00 PLN/r-g
Koszty zakupu	0%
Koszty pośrednie	0%
Zysk	0%

Augustów 10.2017 r

MIEJSKA BIBLIOTEKA PUBLICZNA

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. KOSZTY OGÓŁEM NETTO		
		1.1. ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
1	KNR 4-01 0354/07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m2	szt	2,000
2	KNR 4-01 0355/02	Ręczne oczyszczenie z zaprawy uzyskanych z rozbiórki ościeżnic drzwiowych i okiennych i ułożenie w miejscu składowania	szt	2,000
3	KNR 4-01 0355/03	Ręczne oczyszczenie z zaprawy uzyskanych z rozbiórki skrzydeł drzwiowych i okiennych i ułożenie w miejscu składowania	szt	2,000
4	KNR 4-01 0348/03	Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (3,74+2,30)*2,45	m2 razem	14,798 14,798
		1.2. WYMIANA PŁYTEK PCV NA WYKŁADZINĘ RULONOWĄ ;		
		1.2.1. Rozbiórka i przygotowanie podłoży		
5	KNR 4-01 0818/05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych PIWNICA MAGAZYN PRASY (4,11*3,03)	m2 razem	12,453 12,453
6	Kalkulacja indywidualna	Zeskrobanie starego kleju z posadzek cementowych z zafugowaniem pęknięć i rys PIWNICA MAGAZYN PRASY (4,11*3,03)	m2 razem	12,453 12,453
7	KNR-W 3 0809/01	Wyrównanie podłoży betonowych przez frezowanie PIWNICA MAGAZYN PRASY (4,11*3,03)	m2 razem	12,453 12,453
8	KNR 4-01 0211/01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1cm na ścianach lub podłogach PIWNICA MAGAZYN PRASY (4,11*3,03)	m2 razem	12,453 12,453
9	KNR 2-02u2 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni poziomych PIWNICA MAGAZYN PRASY (4,11*3,03)	m2 razem	12,453 12,453
10	NNRNKB 7 1130/02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2 (zaprawa CERESIT CN-72 - sucha mieszanka) PIWNICA MAGAZYN PRASY (4,11*3,03)	m2 razem	12,453 12,453
		1.2.2. Ułożenie wykładzin i cokołów		
11	KNR 2-02 1112/05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych PCW bez warstwy izolacyjnej typu Tarket lub innych o podobnych parametrach technicznych przeznaczonych do obiektów szkolnych o dużym natężeniu ruchu z wywinieciem na ściany PIWNICA MAGAZYN PRASY (4,11*3,03)	m2 razem	12,453 12,453
12	KNR 2-02u2 2809/04	Cokoliki na zaprawach klejowych ATLAS z płytek kamionkowych GRES 12,5x25cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 PARTER korytarz 5,76*2+7,70*2 wiatrołap 1,86*2+1,50*2	m m razem	26,920 6,720 33,640
		1.3. LIKWIDACJA PLEŚNI I WILGOCI W PIWNICY		
13	KNR 4-01 0701/02	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej sala ekspozycyjna muzeum (8,39*2+8,62*2)*0,40 magazyn książek (8,64*2+5,70*2+4,0*2+2,70*2)*0,40 magazyn (8,50*2+3,80*2+4,0*2+2,70*4)*0,40 magazyn prasy (4,11*2+3,03*2+2,62*2+2,46*2+4,20*2+5,98*2)*0,40 magazyn muzeum (4,14*2+5,88*2+2,62*2+1,50*2)*0,40	m2 m2 m2 m2 m2	13,608 16,832 17,360 17,920 11,312

MIEJSKA BIBLIOTEKA PUBLICZNA

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		korytarz (7,23*4+1,74*4+7,50*2+2,60*2+5,90*2+2,70*2)*0,40	m2	29,312
		magazyn (2,98*2+3,71+3,74*2+1,14)*0,40	m2	7,316
		węzeł (5,50*2+3,90*2)*0,40	m2	7,520
		razem	m2	121,180
14	KNR 4-01 0619/01	Odrzymbianie przy użyciu szczotek stalowych ścian łatwo dostępnych o powierzchni do 2m2		
		sala ekspozycyjna muzeum (8,39*2+8,62*2)*0,40	m2	13,608
		magazyn książek (8,64*2+5,70*2+4,0*2+2,70*2)*0,40	m2	16,832
		magazyn (8,50*2+3,80*2+4,0*2+2,70*4)*0,40	m2	17,360
		magazyn prasy (4,11*2+3,03*2+2,62*2+2,46*2+4,20*2+5,98*2)*0,40	m2	17,920
		magazyn muzeum (4,14*2+5,88*2+2,62*2+1,50*2)*0,40	m2	11,312
		korytarz (7,23*4+1,74*4+7,50*2+2,60*2+5,90*2+2,70*2)*0,40	m2	29,312
		magazyn (2,98*2+3,71+3,74*2+1,14)*0,40	m2	7,316
		węzeł (5,50*2+3,90*2)*0,40	m2	7,520
		razem	m2	121,180
15	KNR 4-01 0619/04	Odrzymbianie przy użyciu szczotek stalowych ścian trudno dostępnych o powierzchni do 2m2		
		sala ekspozycyjna muzeum (8,39*2+8,62*2)*0,40	m2	13,608
		magazyn książek (8,64*2+5,70*2+4,0*2+2,70*2)*0,40	m2	16,832
		magazyn (8,50*2+3,80*2+4,0*2+2,70*4)*0,40	m2	17,360
		magazyn prasy (4,11*2+3,03*2+2,62*2+2,46*2+4,20*2+5,98*2)*0,40	m2	17,920
		magazyn muzeum (4,14*2+5,88*2+2,62*2+1,50*2)*0,40	m2	11,312
		korytarz (7,23*4+1,74*4+7,50*2+2,60*2+5,90*2+2,70*2)*0,40	m2	29,312
		magazyn (2,98*2+3,71+3,74*2+1,14)*0,40	m2	7,316
		węzeł (5,50*2+3,90*2)*0,40	m2	7,520
		razem	m2	121,180
16	KNR 4-01 0623/01	Odrzymbianie dwukrotne ścian o powierzchni do 5m2 ceglanych metodą opryskiwania		
		sala ekspozycyjna muzeum (8,39*2+8,62*2)*0,40	m2	13,608
		magazyn książek (8,64*2+5,70*2+4,0*2+2,70*2)*0,40	m2	16,832
		magazyn (8,50*2+3,80*2+4,0*2+2,70*4)*0,40	m2	17,360
		magazyn prasy (4,11*2+3,03*2+2,62*2+2,46*2+4,20*2+5,98*2)*0,40	m2	17,920
		magazyn muzeum (4,14*2+5,88*2+2,62*2+1,50*2)*0,40	m2	11,312
		korytarz (7,23*4+1,74*4+7,50*2+2,60*2+5,90*2+2,70*2)*0,40	m2	29,312
		magazyn (2,98*2+3,71+3,74*2+1,14)*0,40	m2	7,316
		węzeł (5,50*2+3,90*2)*0,40	m2	7,520
		razem	m2	121,180
17	KNR 2-02u2 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi pleśniobójczymi powierzchni pionowych		
		sala ekspozycyjna muzeum (8,39*2+8,62*2)*0,40	m2	13,608
		magazyn książek (8,64*2+5,70*2+4,0*2+2,70*2)*0,40	m2	16,832
		magazyn (8,50*2+3,80*2+4,0*2+2,70*4)*0,40	m2	17,360
		magazyn prasy (4,11*2+3,03*2+2,62*2+2,46*2+4,20*2+5,98*2)*0,40	m2	17,920
		magazyn muzeum (4,14*2+5,88*2+2,62*2+1,50*2)*0,40	m2	11,312
		korytarz (7,23*4+1,74*4+7,50*2+2,60*2+5,90*2+2,70*2)*0,40	m2	29,312
		magazyn (2,98*2+3,71+3,74*2+1,14)*0,40	m2	7,316
		węzeł (5,50*2+3,90*2)*0,40	m2	7,520
		razem	m2	121,180
18	KNR 4-01 0711/01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 1m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu		
		sala ekspozycyjna muzeum (8,39*2+8,62*2)*0,40	m2	13,608
		magazyn książek (8,64*2+5,70*2+4,0*2+2,70*2)*0,40	m2	16,832
		magazyn (8,50*2+3,80*2+4,0*2+2,70*4)*0,40	m2	17,360
		magazyn prasy (4,11*2+3,03*2+2,62*2+2,46*2+4,20*2+5,98*2)*0,40	m2	17,920
		magazyn muzeum (4,14*2+5,88*2+2,62*2+1,50*2)*0,40	m2	11,312
		korytarz (7,23*4+1,74*4+7,50*2+2,60*2+5,90*2+2,70*2)*0,40	m2	29,312
		magazyn (2,98*2+3,71+3,74*2+1,14)*0,40	m2	7,316
		węzeł (5,50*2+3,90*2)*0,40	m2	7,520
		razem	m2	121,180
		1.4. PRZETARCIA I MAŁOWANIA		
19	KNR 4-01 0713/01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2	50,000
20	KNR 4-01 0713/02	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na biegach i spocznikach	m2	50,000

MIEJSKA BIBLIOTEKA PUBLICZNA

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
21	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni poziomych		
		sala ekspozycyjna muzeum (8,39*8,62)	m2	72,322
		magazyn książek (8,64*5,70+4,0*2,70)	m2	60,048
		magazyn (8,50*3,80+4,0*2,70)	m2	43,100
		magazyn prasy (4,11*3,03+2,62*2,46+4,20*5,98)	m2	44,015
		magazyn muzeum (4,14*5,88+2,62*1,50)	m2	28,273
		korytarz (7,23*1,74+7,50*2,60+5,90*2,70)	m2	48,010
		magazyn (2,98*3,71+3,74*1,14)	m2	15,319
		węzeł (5,50*3,90)	m2	21,450
		razem	m2	332,537
22	KNR 2-02u2 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni pionowych		
		sala ekspozycyjna muzeum (8,39*2+8,62*2)*2,45	m2	83,349
		magazyn książek (8,64*2+5,70*2+4,0*2+2,70*2)*2,45	m2	103,096
		magazyn (8,50*2+3,80*2+4,0*2+2,70*4)*2,45	m2	106,330
		magazyn prasy (4,11*2+3,03*2+2,62*2+2,46*2+4,20*2+5,98*2)*2,45	m2	109,760
		magazyn muzeum (4,14*2+5,88*2+2,62*2+1,50*2)*2,45	m2	69,286
		korytarz (7,23*4+1,74*4+7,50*2+2,60*2+5,90*2+2,70*2)*2,45	m2	179,536
		magazyn (2,98*2+3,71+3,74*2+1,14)*2,45	m2	44,811
		węzeł (5,50*2+3,90*2)*2,45	m2	46,060
		razem	m2	742,228
23	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów		
		sala ekspozycyjna muzeum (8,39*8,62)	m2	72,322
		magazyn książek (8,64*5,70+4,0*2,70)	m2	60,048
		magazyn (8,50*3,80+4,0*2,70)	m2	43,100
		magazyn prasy (4,11*3,03+2,62*2,46+4,20*5,98)	m2	44,015
		magazyn muzeum (4,14*5,88+2,62*1,50)	m2	28,273
		korytarz (7,23*1,74+7,50*2,60+5,90*2,70)	m2	48,010
		magazyn (2,98*3,71+3,74*1,14)	m2	15,319
		węzeł (5,50*3,90)	m2	21,450
		razem	m2	332,537
24	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian		
		sala ekspozycyjna muzeum (8,39*2+8,62*2)*2,45	m2	83,349
		magazyn książek (8,64*2+5,70*2+4,0*2+2,70*2)*2,45	m2	103,096
		magazyn (8,50*2+3,80*2+4,0*2+2,70*4)*2,45	m2	106,330
		magazyn prasy (4,11*2+3,03*2+2,62*2+2,46*2+4,20*2+5,98*2)*2,45	m2	109,760
		magazyn muzeum (4,14*2+5,88*2+2,62*2+1,50*2)*2,45	m2	69,286
		korytarz (7,23*4+1,74*4+7,50*2+2,60*2+5,90*2+2,70*2)*2,45	m2	179,536
		magazyn (2,98*2+3,71+3,74*2+1,14)*2,45	m2	44,811
		węzeł (5,50*2+3,90*2)*2,45	m2	46,060
		razem	m2	742,228
1.5. WYNIESIENIE I WYWÓZ I UTYLIZACJA GRUZU				
25	KNR 4-01 0106/05	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię z piwnic		
		121,18*0,03	m3	3,635
		(3,74+2,30)*2,45*0,15	m3	2,220
razem	m3	5,855		
26	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km		
		121,18*0,03	m3	3,635
		(3,74+2,30)*2,45*0,15	m3	2,220
razem	m3	5,855		
27	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km		
		(Krotność= 10)		
		121,18*0,03	m3	3,635
razem	m3	2,220		
razem	m3	5,855		
28	Kalkulacja indywidualna	Opłata za wysypisko i utylizację		
		121,18*0,03		3,635
		(3,74+2,30)*2,45*0,15		2,220
razem		5,855		

MIEJSKA BIBLIOTEKA PUBLICZNA

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	1. KOSZTY OGÓŁEM NETTO							
	1.1. ROBOTY ROZBIÓRKOWE							
1	KNR 4-01 0354/07 Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m2 2 szt Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	1,58	3,160	0,00	0,00		
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
2	KNR 4-01 0355/02 Ręczne oczyszczenie z zaprawy uzyskanych z rozbiórki ościeżnic drzwiowych i okiennych i ułożenie w miejscu składowania 2 szt Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,16	0,320	0,00	0,00		
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
3	KNR 4-01 0355/03 Ręczne oczyszczenie z zaprawy uzyskanych z rozbiórki skrzydeł drzwiowych i okiennych i ułożenie w miejscu składowania 2 szt Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,14	0,280	0,00	0,00		
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
4	KNR 4-01 0348/03 Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 14,798 m2 Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,95	14,058	0,00	0,00		
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
	RAZEM: ROBOTY ROZBIÓRKOWE					0,00	0,00	0,00
	Razem k.b.						0,00	
	Koszty zakupu 0%						0,00	
	Koszty pośrednie 0%					0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%					0,00	0,00	0,00
	Razem					0,00	0,00	0,00
	Razem element						0,00	
	1.2. WYMIANA PŁYTEK PCV NA WYKŁADZINĘ RULONOWĄ ;							
	1.2.1. Rozbiórka i przygotowanie podłoży							
5	KNR 4-01 0818/05 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 12,453 m2 Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,18	2,242	0,00	0,00		
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
6	Kalkulacja indywidualna Zeskrobanie starego kleju z posadzek cementowych z zafugowaniem pęknięć i rys 12,453 m2 Robocizna Robotnicy.	r-g	0,28	3,487	0,00	0,00		
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
7	KNNR-W 3 0809/01 Wyrównanie podłoży betonowych przez frezowanie 12,453 m2 Robocizna Robotnicy Sprzęt Szlifierko-frezarka elektryczna	r-g m-g	1,25 1,06	15,566 13,200	0,00 0,00	0,00		0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
8	KNR 4-01 0211/01 Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1cm na ścianach lub podłogach 12,453 m2 Robocizna							

MIEJSKA BIBLIOTEKA PUBLICZNA

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Robotnicy gr.I	r-g	0,96	11,955	0,00	0,00		
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
9	KNR 2-02u2 1134/01 Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni poziomych 12,453 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy gr.I	r-g	0,06	0,747	0,00	0,00		
	Materiały							
	Preparat gruntujący CERESIT CT 17	dm3	0,21	2,615	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,002	0,025	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,003	0,037	0,00			0,00
								0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
10	NNRNKB 7 1130/02 Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2 (zaprawa CERESIT CN-72 - sucha mieszanka) 12,453 m2							
	Robocizna							
	Posadzkarze gr.II	r-g	0,11	1,370	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,03	0,374	0,00	0,00		
						0,00		
	Materiały							
	Zaprawa CERESIT CN-72 - sucha mieszanka	kg	8,15	101,492	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,01	0,125	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,01	0,125	0,00			0,00
								0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
	RAZEM: Rozbiórka i przygotowanie podłoży							
	Razem k.b.					0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%						0,00	
	Koszty pośrednie 0%					0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%					0,00	0,00	0,00
	Razem					0,00	0,00	0,00
	Razem element						0,00	
	1.2.2. Ułożenie wykładzin i cokołów							
11	KNR 2-02 1112/05 Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych PCW bez warstwy izolacyjnej typu Tarket lub innych o podobnych parametrach technicznych przeznaczonych do obiektów szkolnych o dużym natężeniu ruchu z wywinięciem na ściany 12,453 m2							
	Robocizna							
	Posadzkarze gr.III	r-g	0,3661	4,559	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0292	0,364	0,00	0,00		
						0,00		
	Materiały							
	Wykładzina podłogowa z polichlorku winylu rulonowa Tarket lub inna o podobnych parametrach, technicznych	m2	1,09	13,574	0,00		0,00	
	Klej do wykładzin Tarket lub innych o podobnych par. techn	kg	0,4	4,981	0,00		0,00	
	Pasta podłogowa	kg	0,1	1,245	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,0057	0,071	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,0041	0,051	0,00			0,00
								0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							

MIEJSKA BIBLIOTEKA PUBLICZNA

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
12	KNR 2-02u2 2809/04 Cokoliki na zaprawach klejowych ATLAS z płytek kamionkowych GRES 12,5x25cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 33,64 m							
	Robocizna							
	Posadzkarze-płytkarze gr.III	r-g	0,31	10,428	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,02	0,673	0,00	0,00		
						0,00		
	Materiały							
	Płytki kamionkowe GRES 12,5x25cm	m2	0,129	4,340	0,00		0,00	
	Zaprawa klejowa ATLAS - sucha mieszanka	kg	0,54	18,166	0,00		0,00	
	Zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	0,06	2,018	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,004	0,135	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,006	0,202	0,00			0,00
								0,00
	Razem pozycja 0,00							
	Cena jednostkowa 0,00							
	RAZEM: Ułożenie wykładzin i cokołów							
	Razem k.b.					0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%						0,00	
	Koszty pośrednie 0%					0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%					0,00	0,00	0,00
	Razem					0,00	0,00	0,00
	Razem element						0,00	
	1.3. LIKWIDACJA PLEŚNI I WILGOCI W PIWNICY							
13	KNR 4-01 0701/02 Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej 121,18 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy gr.I	r-g	0,41	49,684	0,00	0,00		
	Razem pozycja 0,00							
	Cena jednostkowa 0,00							
14	KNR 4-01 0619/01 Odgrzybianie przy użyciu szczotek stalowych ścian łatwo dostępnych o powierzchni do 2m2 121,18 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy gr.I	r-g	0,18	21,812	0,00	0,00		
	Razem pozycja 0,00							
	Cena jednostkowa 0,00							
15	KNR 4-01 0619/04 Odgrzybianie przy użyciu szczotek stalowych ścian trudno dostępnych o powierzchni do 2m2 121,18 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy gr.I	r-g	0,25	30,295	0,00	0,00		
	Razem pozycja 0,00							
	Cena jednostkowa 0,00							
16	KNR 4-01 0623/01 Odgrzybianie dwukrotne ścian o powierzchni do 5m2 ceglanych metodą opryskiwania 121,18 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy gr.II	r-g	0,07	8,483	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,02	2,424	0,00	0,00		
						0,00		
	Materiały							
	Środek impregacyjny i grzybobójczy	kg	0,105	12,724	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
							0,00	
	Razem pozycja 0,00							
	Cena jednostkowa 0,00							
17	KNR 2-02u2 1134/02 Gruntowanie preparatami gruntującymi pleśniobójczymi powierzchni pionowych 121,18 m2							
	Robocizna							

MIEJSKA BIBLIOTEKA PUBLICZNA

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Robotnicy gr.I	r-g	0,08	9,694	0,00	0,00		
	Materiały							
	Preparat gruntujący pleśniobójczy	dm3	0,22	26,660	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,002	0,242	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,003	0,364	0,00			0,00
	Razem pozycja				0,00			
	Cena jednostkowa				0,00			
18	KNR 4-01 0711/01 Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 1m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłozach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu 121,18 m2							
	Robocizna							
	Tynkarze gr.III	r-g	0,88	106,638	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.II	r-g	0,09	10,906	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,54	65,437	0,00	0,00		
	Materiały							
	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,0052	0,630	0,00		0,00	
	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0048	0,582	0,00		0,00	
	Piasek do zapraw	m3	0,0266	3,223	0,00		0,00	
	Woda	m3	0,0067	0,812	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	0,05	6,059	0,00			0,00
	Razem pozycja				0,00			
	Cena jednostkowa				0,00			
	RAZEM: LIKWIDACJA PLEŚNI I WILGOCI W PIWNICY							
	Razem k.b.					0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%						0,00	
	Koszty pośrednie 0%					0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%					0,00	0,00	0,00
	Razem					0,00	0,00	0,00
	Razem element						0,00	
	1.4. PRZETARCIA I MAŁOWANIA							
19	KNR 4-01 0713/01 Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 50 m2							
	Robocizna							
	Tynkarze gr.II	r-g	0,25	12,500	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.II	r-g	0,04	2,000	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,08	4,000	0,00	0,00		
	Materiały							
	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0022	0,110	0,00		0,00	
	Gips budowlany szpachlowy	t	0,0014	0,070	0,00		0,00	
	Piasek do zapraw	m3	0,005	0,250	0,00		0,00	
	Woda	m3	0,0064	0,320	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	0,01	0,500	0,00			0,00
	Razem pozycja				0,00			
	Cena jednostkowa				0,00			
20	KNR 4-01 0713/02 Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na biegach i spocznikach 50 m2							
	Robocizna							
	Tynkarze gr.II	r-g	0,29	14,500	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.II	r-g	0,04	2,000	0,00	0,00		

MIEJSKA BIBLIOTEKA PUBLICZNA

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Robotnicy gr.I	r-g	0,22	11,000	0,00	0,00		
						0,00		
	Materiały							
	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0022	0,110	0,00		0,00	
	Gips budowlany szpachlowy	t	0,0014	0,070	0,00		0,00	
	Piasek do zapraw	m3	0,005	0,250	0,00		0,00	
	Woda	m3	0,0064	0,320	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	0,01	0,500	0,00			0,00
	Razem pozycja				0,00			
	Cena jednostkowa				0,00			
21	NNRNKB 7 1134/01 Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni poziomych 332,537 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy gr.I	r-g	0,06	19,952	0,00	0,00		
	Materiały							
	Preparat gruntujący ATLAS UNI GRUNT	dm3	0,21	69,833	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,002	0,665	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,003	0,998	0,00			0,00
								0,00
	Razem pozycja				0,00			
	Cena jednostkowa				0,00			
22	KNR 2-02u2 1134/02 Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni pionowych 742,228 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy gr.I	r-g	0,08	59,378	0,00	0,00		
	Materiały							
	Preparat gruntujący ATLAS UNI GRUNT	dm3	0,22	163,290	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,002	1,484	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,003	2,227	0,00			0,00
								0,00
	Razem pozycja				0,00			
	Cena jednostkowa				0,00			
23	KNR 4-01 1204/01 Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 332,537 m2							
	Robocizna							
	Malarze gr.II	r-g	0,119	39,572	0,00	0,00		
	Materiały							
	Farba emulsyjna nawierzchniowa wewnętrzna	dm3	0,298	99,096	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
							0,00	
	Razem pozycja				0,00			
	Cena jednostkowa				0,00			
24	KNR 4-01 1204/02 Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 742,228 m2							
	Robocizna							
	Malarze gr.II	r-g	0,119	88,325	0,00	0,00		
	Materiały							
	Farba emulsyjna nawierzchniowa wewnętrzna	dm3	0,286	212,277	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
							0,00	
	Razem pozycja				0,00			
	Cena jednostkowa				0,00			
RAZEM: PRZETARCIA I MAŁOWANIA								
	Razem k.b.					0,00	0,00	0,00

MIEJSKA BIBLIOTEKA PUBLICZNA

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Koszty zakupu 0%						0,00	
	Koszty pośrednie 0%					0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%					0,00	0,00	0,00
	Razem					0,00	0,00	0,00
	Razem element						0,00	
	1.5. WYNIESIENIE I WYWÓZ I UTYLIZACJA GRUZU							
25	KNR 4-01 0106/05 Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię z piwnic 5,855 m3 Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	5,91	34,603	0,00	0,00		
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
26	KNR 4-01 0108/11 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km 5,855 m3 Robocizna Robotnicy gr.I Sprzęt Samochód samowyładowczy 5t	r-g m-g	0,86 0,5	5,035 2,928	0,00 0,00	0,00		0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
27	KNR 4-01 0108/12 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 10) 5,855 m3 Sprzęt Samochód samowyładowczy 5t	m-g	0,02	1,171	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
28	Kalkulacja indywidualna Opłata za wysypisko i utylizację 5,855 Razem pozycja				0,00		0,00	
	RAZEM: WYNIESIENIE I WYWÓZ I UTYLIZACJA GRUZU							
	Razem k.b.					0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%						0,00	
	Koszty pośrednie 0%					0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%					0,00	0,00	0,00
	Razem					0,00	0,00	0,00
	Razem element						0,00	
	OGÓŁEM							
	Razem k.b.					0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%						0,00	
	Koszty pośrednie 0%					0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%					0,00	0,00	0,00
	Razem					0,00	0,00	0,00
	Ogółem						0,00	

MIEJSKA BIBLIOTEKA PUBLICZNA

Nr	Opis robót	Wartość
1.	KOSZTY OGÓŁEM NETTO	0,00
1.1.	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	0,00
1.2.	WYMIANA PŁYTEK PCV NA WYKŁADZINĘ RULONOWĄ ;	0,00
1.2.1.	Rozbiórka i przygotowanie podłoża	0,00
1.2.2.	Ułożenie wykładzin i cokołów	0,00
1.3.	LIKWIDACJA PLEŚNI I WILGOCI W PIWNICY	0,00
1.4.	PRZETARCIA I MAŁOWANIA	0,00
1.5.	WYNIESIENIE I WYWÓZ I UTYLIZACJA GRUZU	0,00
	Razem	0,00

MIEJSKA BIBLIOTEKA PUBLICZNA

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,630	0,00	0,00
2	Farba emulsyjna nawierzchniowa wewnętrzna	dm3	311,373	0,00	0,00
3	Gips budowlany szpachlowy	t	0,140	0,00	0,00
4	Klej do wykładzin Tarket lub innych o podobnych par. techn	kg	4,981	0,00	0,00
5	Pasta podłogowa	kg	1,245	0,00	0,00
6	Piasek do zapraw	m3	3,723	0,00	0,00
7	Płytki kamionkowe GRES 12,5x25cm	m2	4,340	0,00	0,00
8	Preparat gruntujący ATLAS UNI GRUNT	dm3	233,123	0,00	0,00
9	Preparat gruntujący CERESIT CT 17	dm3	2,615	0,00	0,00
10	Preparat gruntujący pleśniobójczy	dm3	26,660	0,00	0,00
11	Środek impregacyjny i grzybobójczy	kg	12,724	0,00	0,00
12	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,802	0,00	0,00
13	Woda	m3	1,452	0,00	0,00
14	Wykładzina podłogowa z polichlorku winylu rulonowa Tarket lub inna o podobnych parametr, technicznych	m2	13,574	0,00	0,00
15	Zaprawa CERESIT CN-72 - sucha mieszanka	kg	101,492	0,00	0,00
16	Zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	2,018	0,00	0,00
17	Zaprawa klejowa ATLAS - sucha mieszanka	kg	18,166	0,00	0,00
	Razem				0,00

MIEJSKA BIBLIOTEKA PUBLICZNA

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Samochód samowyładowczy 5t	m-g	4,098	0,00	0,00
2	Szlifierko-frezarka elektryczna	m-g	13,200	0,00	0,00
3	Środek transportowy	m-g	4,003	0,00	0,00
4	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	7,059	0,00	0,00
5	Wyciąg	m-g	2,747	0,00	0,00
	Razem		31,107		0,00