

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

- 45111300-1 Roboty rozbiórkowe
- 45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
- 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
- 45442100-8 Roboty malarskie
- 45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
- 45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI : DOSTOSOWANIE LOKALU NR 0 ZNAJDUJĄCEGO SIĘ W BUDYNKU PRZY UL. STAWKI 3A W WAR-SZAWIE NA POTRZEBY FUNKCJONOWANIA BIBLIOTEKI UCZELNIANEJ Z CZYTELNIĄ, POMIESZ-CZEŃ DO PRZECHOWYWANIA DOKUMENTÓW PUBLICZNYCH ORAZ BLANKIETÓW TYCH DOKU-MENTÓW A TAKŻE ARCHIWUM ZAKŁADOWEGO

ADRES INWESTYCJI : ul. Stawki 3a; 00-193 Warszawa

INWESTOR : Akademia Wymiaru Sprawiedliwości

ADRES INWESTORA : ul. Wiśniowa 50; 02-520 Warszawa

BRANŻA : budowlana

DATA OPRACOWANIA : 01.08.2024

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Ilości przedmiarowe w niniejszym kosztorysie jak i sporządzone zestawienie materiałowe są ilościami uśrednionymi i mogą różnić się od ilości rzeczywistych w zależności od zastosowanych rozwiązań materiałowych jak również od przyjętych technologii wykonania robót . Kosztorys należy rozpatrywać łącznie z dokumentacją projektową.

Wszystkie użyte w kosztorysie wskazania znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu, który cha-rakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego wykonawcę są podane przykładowo i określają jedynie minimalne oczeki-wane parametry jakościowe oraz wymagany standard.

Jeśli w opisie zostały użyte w.w. wskazania należy je traktować jako propozycję i towarzyszy im zapis "lub równoważny".

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
01.08.2024

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		POMIESZCZENIA Archiwum i Biblioteki			
1.1	45110000-1	Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 4-01	Demontaż drzwi	szt.		
d.1.	0354-07				
1					
	pom. 8	1	szt.	1,00	
	pom. 9	1	szt.	1,00	
				RAZEM	2,00
2	KNR 4-01	Rozebranie ścianki działowej	m ²		
d.1.	0348-03				
1					
	pom. 2,3,4,56,7,14,18,19,20,22	76,80	m ²	76,80	
				RAZEM	76,80
3	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1.	0818-05				
1					
		404,00	m ²	404,00	
				RAZEM	404,00
4	KNR-W 4-02	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
d.1.	0141-01				
1					
	pom 16	1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
5	KNR-W 4-02	Demontaż baterii natryskowej	szt.		
d.1.	0141-03				
1					
	pom 16	1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
6	KNR-W 4-02	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 15mm - ustęp	szt.		
d.1.	0142-01				
1					
	pom 16	1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
7	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
d.1.	0234-06				
1					
	pom 16	1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
8	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
d.1.	0234-08				
1					
	pom 16	1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
9	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - brodzik	kpl.		
d.1.	0234-07				
1	analogia				
	pom 16	1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
10	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
d.1.	0819-15				
1					
	pom 16,19 i 20	11,31	m ²	11,31	
				RAZEM	11,31
11	KNR 3	Rozebranie posadzki z płytek z płytek	m ²		
d.1.	0801-04				
1					
	pom 16,19 i 20	12,09	m ²	12,09	
				RAZEM	12,09
12	KNR-W 4-01	Rozebranie okładziny ściennej - jedna ściana pomieszczenia 23	m ²		
d.1.	0403-02				
1	analogia				
	pom 23	15	m ²	15,00	
				RAZEM	15,00
13	KNR 7	Demontaż bocznej obudowy ściany ze szkła w celu poprowadzenia zasilania do bramki antykradzieżowej	kpl		
d.1.	0505-04 z.o.				
1	3.4.				
	kalk. własna				
	pom 2	1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
14	KNR 4-03	Demontaż opraw	szt.		
d.1.	1134-01				
1					

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		182	szt.	182,00	
				RAZEM	182,00
15	KNR 4-01	Usunięcie z parteru budynku gruzu i materiałów z rozbiórek	m ³		
d.1.	0106-04				
1		poz.1*2,00*0,08	m ³	0,32	
		poz.2*0,12	m ³	9,22	
		poz.3*0,01	m ³	4,04	
		poz.10*0,02	m ³	0,23	
		poz.11*0,02	m ³	0,24	
		poz.12*0,02	m ³	0,30	
		1,00<urządzenia sanitarne>	m ³	1,00	
				RAZEM	15,34
16	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu i materiałów z rozbiórek samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m ³		
d.1.	0108-09				
1	0108-10	poz.15	m ³	15,34	
				RAZEM	15,34
17	opłata	Kosztyt utylizacji materiałów z rozbiórek	m ³		
d.1.					
1		poz.15	m ³	15,34	
				RAZEM	15,34
1.2		Stolarka wewnętrzna			
18	KNNR 3	Wymiana drzwi przesuwnych na otwierane do środka z kontrolą dostępu	m ²		
d.1.	0702-06	drzwi wewnętrzne pełne wzmocnione antywłamaniowe - ościeżnica + skrzydło			
2	analogia	drzwiowe - kompletne z okuciami i klamką wg projektu D1	m ²	1,73	
	pom 9	1*0,85*2,03			
				RAZEM	1,73
19	KNNR 3	Wymiana drzwi na przesuwne	m ²		
d.1.	0702-06	drzwi wewnętrzne pełne przesuwne - ościeżnica + skrzydło drzwiowe + kaseta			
2	analogia	+ szyna przesuwna - kompletne wg projektu - D2	m ²	1,89	
	pom 8	1*0,93*2,03			
				RAZEM	1,89
20	KNNR 2	Montaż ościeżnic stalowych - w M bez ościeżnic	szt.		
d.1.	1104-01				
2					
	pom 19,20	3	szt.	3,00	
	pom 11	1	szt.	1,00	
	pom 3	1	szt.	1,00	
	pom 4	1	szt.	1,00	
	pom 5	1	szt.	1,00	
	pom 6	1	szt.	1,00	
	pom 7	1	szt.	1,00	
	pom 14	2	szt.	2,00	
	pom 18	2	szt.	2,00	
				RAZEM	13,00
21	KNNR 2	Montaż skrzydeł drzwiowych - w M bez skrzydeł	m ²		
d.1.	1104-04				
2					
	pom	3*1,00*2,05+1*1,40*2,05	m ²	9,02	
	19,20,11	10*1,00*2,05	m ²	20,50	
	pom 3-7,14,18				
				RAZEM	29,52
22	dostawa	Dostawa drzwi	szt.		
d.1.		drzwi wewn. pełne, wzmocnione, antywłamaniowe z kontrolą dostępu - kompletne z okuciami i klamką wg projektu D3			
2			szt.	3,00	
	pom 19,20	3			
				RAZEM	3,00
23	dostawa	Dostawa drzwi	szt.		
d.1.		drzwi wewn. pełne, wzmocnione, antywłamaniowe z kontrolą dostępu - kompletne z okuciami i klamką wg projektu D4			
2			szt.	1,00	
	pom 11	1			
				RAZEM	1,00
24	dostawa	Dostawa drzwi	szt.		
d.1.		drzwi wewn. pełne - kompletne z okuciami i klamką wg projektu D5			
2			szt.	7,00	
	pom 3-7,14,18	7			
				RAZEM	7,00
25	dostawa	Dostawa drzwi	szt.		
d.1.		drzwi wewnętrzne - kompletne z okuciami i klamką wg projektu D6			
2			szt.	2,00	
	pom 14,18	2			
				RAZEM	2,00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.3		Wykonanie nowych ścianek działowych			
26	KNR AT-43	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na podwójnej metalowej konstrukcji nośnej grubości 100 mm , z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym	m ²		
d.1.	0110-03				
3					
	pom	79,50	m ²	79,50	
	3,4,5,6,7,11,14,18,19,20,22				
				RAZEM	79,50
27	KNR AT-43	Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 100 pod montaż drzwi i naświetli	szt.		
d.1.	0119-03				
3		7	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
1.4		Wykonanie nowych okładzin posadzek z płytek			
28	KNR AT-23	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
d.1.	0101-01				
4					
	pom	4,69+4,16+3,24	m ²	12,09	
	16,19,20				
				RAZEM	12,09
29	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m ²		
d.1.	202 1130-01				
4		poz.28	m ²	12,09	
				RAZEM	12,09
30	KNR AT-23	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²		
d.1.	0101-03				
4		poz.28	m ²	12,09	
				RAZEM	12,09
31	NNRNKB	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek na zaprawie klejowej wg projektu	m ²		
d.1.	202 2805-05				
4		<p>plytki podłogowe - ceramika</p> <p>Kolor - szary</p> <p>Rodzaj powierzchni - matowa</p> <p>Wymiary płytki 59,8 x 59,8 cm</p> <p>Grubość płytki 9 mm</p> <p>Antypoślizgowość - R10</p> <p>Odporność na ścieranie - IV</p> <p>Gwarancja - 5 lat</p> <p>Pochodzenie - Polska</p> <p>poz.28</p>	m ²	12,09	
				RAZEM	12,09
32	NNRNKB	(z.VI) Cokoliki z płytek na zaprawie klejowej	m		
d.1.	202 2809-01				
4		[2,10+1,54]*2-0,90+[1,75+2,50]-0,90	m	9,73	
				RAZEM	9,73
33	KNR AT-27	Wykonanie warstwy szepnej	m ²		
d.1.	0104-07				
4					
	pom 16	4,69	m ²	4,69	
				RAZEM	4,69
34	KNR AT-27	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m ²		
d.1.	0401-03				
4					
	pom 16	4,69	m ²	4,69	
				RAZEM	4,69
1.5		Wykonanie nowych okładzin posadzek z wykładziny winylowej			
35	KNR AT-23	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
d.1.	0101-01				
5	analogia				
		404	m ²	404,00	
				RAZEM	404,00
36	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
d.1.	202 1130-02				
5		404,00	m ²	404,00	
				RAZEM	404,00
37	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
d.1.	202 1134-01				
5					

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		404,00	m ²	404,00	
				RAZEM	404,00
38 d.1. 5	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - winylowa wykładzina podłogowa z geometrycznym wzorem, Wskaźnik ISO 24346 (EN 428) 3,0 mm Warstwa ścierna ISO 24340 (EN 429) 0,70 mm Waga całkowita ISO 23997 (EN 430) 5100g/m ²	m ²		
		404,00	m ²	404,00	
				RAZEM	404,00
39 d.1. 5	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulono- wych	m ²		
		poz.38	m ²	404,00	
				RAZEM	404,00
1.6		Wykonanie nowych okładzin ścian z płytek			
40 d.1. 6	KNR AT-22 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
	pom 16,19,20	22,31	m ²	22,31	
				RAZEM	22,31
41 d.1. 6	KNR AT-22 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - dwukrotne grunto- wanie podłoża pod kleje cementowe	m ²		
		poz.40	m ²	22,31	
				RAZEM	22,31
42 d.1. 6	NNRNKB 202 2802-06	(z.VI) Licowanie ścian płytkami na zaprawie klejowej płytki ścienne ceramika Kolor - biały Skala połysku - mat Wymiary płytki 30 x 60 cm Grubość płytki 9 mm poz.40	m ²		
			m ²	22,31	
				RAZEM	22,31
43 d.1. 6	KNR AT-27 0104-07	Wykonanie warstwy szpachlonej	m ²		
	pom 16	poz.40	m ²	22,31	
				RAZEM	22,31
44 d.1. 6	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej ma- sy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m ²		
	pom 16	poz.43	m ²	22,31	
				RAZEM	22,31
1.7	45442100-8	Roboty malarskie			
45 d.1. 7	KNR 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet	m ²		
		88,10	m ²	88,10	
				RAZEM	88,10
46 d.1. 7	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby	m ²		
	sufity	552,00	m ²	552,00	
	ściany	717,00+135,00+104,00	m ²	956,00	
				RAZEM	1 508,00
47 d.1. 7	KNR 4-01 0707-03	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegół lub betonowym po zdemontowanych oprawach - poszpachlowanie	szt.		
	analogia				
	pom. 1	10	szt.	10,00	
	pom. 2	6	szt.	6,00	
	pom. 3	5	szt.	5,00	
	pom. 4	5	szt.	5,00	
	pom. 5	5	szt.	5,00	
	pom. 6	5	szt.	5,00	
	pom. 7	18	szt.	18,00	
	pom. 8	2	szt.	2,00	
	pom. 9	2	szt.	2,00	
	pom. 10	2	szt.	2,00	
	pom. 11	25	szt.	25,00	
	pom. 12	2	szt.	2,00	
	pom. 13	16	szt.	16,00	
	pom. 14	21	szt.	21,00	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	pom. 15	1	szt.	1,00	
	pom. 16	2	szt.	2,00	
	pom. 17	2	szt.	2,00	
	pom. 18	6	szt.	6,00	
	pom. 19	2	szt.	2,00	
	pom. 20	2	szt.	2,00	
	pom. 21	4	szt.	4,00	
	pom. 22	2	szt.	2,00	
	pom. 23	12	szt.	12,00	
	pom. 24	4	szt.	4,00	
	pom. 25	4	szt.	4,00	
	pom. 26	12	szt.	12,00	
	pom. 27	4	szt.	4,00	
	pom. 28	1	szt.	1,00	
				RAZEM	182,00
48	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
d.1.	1204-08				
7		poz.46-poz.49	m ²	1 349,00	
				RAZEM	1 349,00
49	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach - nowe ścianki	m ²		
d.1.	0815-04				
7		poz.26*2	m ²	159,00	
				RAZEM	159,00
50	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami	m ²		
d.1.	202 1134-02				
7		poz.46	m ²	1 508,00	
				RAZEM	1 508,00
51	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania sufitu	m ²		
d.1.	1505-01				
7					
	sufity	552,00	m ²	552,00	
				RAZEM	552,00
52	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
d.1.	1505-01				
7		farby wewn nawierzchniowe - kolor biały RAL9003			
	ściany	717,00	m ²	717,00	
				RAZEM	717,00
53	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
d.1.	1505-01				
7		farby wewn nawierzchniowe - kolor ciemny brąz RAL8011			
	ściany	135,00	m ²	135,00	
				RAZEM	135,00
54	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
d.1.	1505-01				
7		farby wewn nawierzchniowe - kolor jasny brąz RAL8001			
	ściany	104,00	m ²	104,00	
				RAZEM	104,00
55	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
d.1.	1216-01				
7		poz.51	m ²	552,00	
				RAZEM	552,00
56	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie okien i drzwi folią	m ²		
d.1.	1216-01				
7	analogia				
		okna			
		1,47*2,45*15	m ²	54,02	
		0,86*2,20*2	m ²	3,78	
		2,38*2,20*1	m ²	5,24	
		1,44*1,80*1	m ²	2,59	
		0,46*1,80*1	m ²	0,83	
		1,47*1,45*3	m ²	6,39	
		drzwi			
		1,67*2,18*1	m ²	3,64	
		1,00*2,00*26*2<strony>	m ²	104,00	
				RAZEM	180,50
1.8		Wyposażenie sanitariatu dla osób niepełnosprawnych			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
57 d.1. 8	KNR 2-02 1218-01	Montaż pojemnika na ręczniki papierowe pojemnik na ręczniki papierowe wykonane z tworzywa i stali nierdzewnej - pojemność do 400 szt. Ręczników - boczne okienka do kontroli wkładu - tworzywo ABS o szlachetnej fakturze - powierzchnia stalowa Wysokość - 32,5 cm Szerokość - 32,5 cm Głębokość - 15 cm	szt.		
	pom 16	1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
58 d.1. 8	KNR 2-02 1218-01	Montaż dozownik na mydło w płynie - pojemność zbiornika 300 ml'- mydło uzupełniane z kanistra - wykonany z hromowanego mosiądzu na podkładzie niklu - zbiornik na mydło wykonany z tworzywa sztuczne - mocowany do ściany Wysokość - 21,2 cm, Szerokość - 6 cm, Głębokość - 11,3 cm	szt.		
	pom 16	1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
59 d.1. 8	KNR 2-02 1218-01	Montaż pojemnik na papier toaletowy wykonane z tworzywa i stali nierdzewnej - tworzywo ABS o szlachetnej fakturze - powierzchnia stalowa - dostosowany do papieru o maksymalnej średnicy roli 20 cm. - boczne okienka do kontroli wkładu - wyposażony w dodatkowy uchwyt do zamocowania resztki roli papieru o maksymalnej średnicy 10 cm	szt.		
	pom 16	1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
60 d.1. 8	KNR 2-15 0115-03	Baterie lekarskie o śr.nom. 15 mm	szt.		
	pom 16	1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
61 d.1. 8	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem mos. - dla osób niepełnosprawnych	szt.		
	pom 16	1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
62 d.1. 8	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe o śr.nom. 15 mm - ustęp	szt.		
	pom 16	1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
63 d.1. 8	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' - dla osób niepełnosprawnych	kpl.		
	pom 16	1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
64 d.1. 8	KNR 2-02 1218-01	Montaż uchwytu uchwyt -długość 60 cm	szt.		
	pom 16	3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
65 d.1. 8	KNR 2-02 1218-01	Montaż uchwytu uchwyt -szerokość30 cm	szt.		
	pom 16	1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
66 d.1. 8	KNR 2-02 1218-01	Montaż lustra lustro Szerokość (cm) 60 Wysokość (cm) 80 Głębokość (cm) 2 Kolor korpusu: Dąb Craft Złoty Kolor frontu: Białe Bianco HG Materiał korpusu: płyta laminowana Materiał frontu: Płyta MDF	szt.		
	pom 16	1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.9		Wykonanie obudowy z tafli szkła (szyba barwiona na czarno gr 6 mm, szkło bezpieczne, wymiary 39x255 cm) - pomieszczenie 2			
67	d.1. kalk. własna	Uzupełnienie bocznej obudowy ściany w postaci tafli szkła w kolorze zbliżonym do istniejącej (szyba barwiona na czarno gr 6 mm, szkło bezpieczne, wymiary 39x255 cm)	kpl		
9		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
1.10		Przesłonięcie okna - pomieszczenie 26			
68	d.1. kalk. własna	Przesłonięcie okna do odpowiedniej odporności poż. przesłonięcie okna 148x245 cm do odpowiedniej odporności poż. podwójną płytą GK zaimpregnowaną p.poż do EI 120, szpachlowana i malowana na kolor RAL 9003. płyt gipsowo-kartonowych Nida Ogień Plus o grubości 2x12,5mm Obudowa zlicowana ze ścianą, okno za obudową wyklejona folią mleczną.	kpl		
10		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
1.11		Wymiana szyby - szyba gr. 8 mm, szkło bezpieczne, wymiary 86,5x180 cm - pomieszczenie 14			
69	d.1. kalk. własna	Wymiana pękniętej szyby w ścianie z przeszkleniami - szyba gr. 8 mm, szkło bezpieczne, wymiary 86,5x180 cm	kpl		
11		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
1.12		Wymiana klimatyzatora - pomieszczenie 19			
70	KNR 2-17	Wymiana klimatyzatora wraz z podłączeniem, uruchomieniem i niezbędnymi próbami - całość prac	szt.		
d.1. 0301-01		klimatyzator Moc chłodnicza nominalna: 3,5 kW Moc grzewcza nominalna: 3,8 kW Technologia DC Inwerter Maksymalna długość instalacji chłodniczej: 25 - 50 m Maksymalna wysokość instalacji chłodniczej: 10 - 25 m Czynnik chłodniczy: R32 Klasa energetyczna: A++/ A+ Zalecana temperatura pracy dla trybu chłodzenia: -15 ~ 50°C Zalecana temperatura pracy dla trybu grzania: -25 ~ 30°C			
12	analogia	1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.13		Wymiana obudowy rozdzielni elektrycznej - pomieszczenie 9			
71	d.1. kalk. własna	Obudowa z z zamkiem i rzwicznkami rozdzielni elektrycznej 140x160x18cm wg projektu	kpl		
13		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
1.14		Montaż hydrantów - pomieszczenie 11			
72	KNNR 8	Wstawienie trójnika z żeliwa ciągliwego ocynkowanego o śr.25-32 mm	szt.		
d.1. 0112-07		2	szt.	2,00	
14				RAZEM	2,00
73	KNNR 4	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
d.1. 0115-03		2	szt.	2,00	
14				RAZEM	2,00
74	KNNR 4	Montaż hydrantu dn 25mm Fit	kpl.		
d.1. 0142-01		2	kpl.	2,00	
14				RAZEM	2,00
75	KNNR 4	Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
d.1. 0138-01		2	szt.	2,00	
14				RAZEM	2,00
76	KNNR 4	Zawory zwrotne z połączeniem na dwuzłączkę o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
d.1. 0131-03		2	szt.	2,00	
14				RAZEM	2,00
1.15		Elementy zewnętrzne			
77	d.1. kalk. własna	Wykonanie szklanego zadaszenia w strefie wejściowej	kpl		
15		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
78	d.1. kalk. własna	Montaż pachółka elektrycznego - zabezpieczenie miejsca parkingowego	kpl		
15		1	kpl	1,00	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1,00
79	KNR 4-01	Montaż klamki do zewnętrznej furtki.	szt.		
d.1.	0920-20				
15		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.16		Wymiana paneli sufitowych			
80	KNNR 7	Wymiana paneli sufitowych	m ²		
d.1.	0702-02				
16	analogia	139*0,60*0,60	m ²	50,04	
				RAZEM	50,04
1.17		Żaluzje drewniane			
81		Żaluzje drewniane, okienne 150x250	kpl		
d.1.	kalk. własna				
17					
	pom. 3,4,5,6	4	kpl	4,00	
				RAZEM	4,00
82		Żaluzje drewniane, okienne 215x220	kpl		
d.1.	kalk. własna				
17					
	pom. 13	1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
83		Żaluzje drewniane, okienne 90x220	kpl		
d.1.	kalk. własna				
17					
	pom. 13	2	kpl	2,00	
				RAZEM	2,00
84		Żaluzje drewniane, okienne 150x150	kpl		
d.1.	kalk. własna				
17					
	pom. 14	3	kpl	3,00	
				RAZEM	3,00
1.18		Montaż grafik na szkło - pomieszczenie 14			
85		Wykonanie grafiki na szkło - nadruk na folii wg projektu	kpl		
d.1.	kalk. własna				
18		7	kpl	7,00	
				RAZEM	7,00
1.19		Pozostałe			
86		Wykonanie grafiki ozdobnej 9szt x 100x120cm	szt		
d.1.	kalk. własna	1szt x 100x160cm; nadruk grafiki ze zbiorów inwestora			
19		Materiał Tkanina 100% Poliester 195g/m2, Rama aluminium			
		Nadruk grafiki przedstawiającej zielen w skali mikro, nadruk na płótnie mocowany do drewnianej ramy. Jedna z grafik o wymiarach 98x60 cm przedstawiać ma logo szkoły.			
	pom. 1,3,4,5,6,7,13,23,26	10	szt	10,00	
				RAZEM	10,00
87		Montaż panelu akustycznego 120x240 cm	szt		
d.1.	kalk. własna	Komplet paneli akustycznych tworzących kompozycję: 4x60x60 cm			
19					
	pom.7,14	3	szt	3,00	
				RAZEM	3,00
88		Montaż ściany dekoracyjnej 280x255 cm	szt		
d.1.	kalk. własna	Ściana imitująca naturalną roślinność			
19					
	pom.14	1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
2		TARASY			
89	KNNR 1	Ręczne karczowanie krzewów na tarasie i drzewa na parterze oraz przesunięcie dwóch donic w strefie wejściowej wg projektu	szt.		
d.2	0105-01				
	analogia	32	szt.	32,00	
				RAZEM	32,00
90	KNR 2-21	Renowacja trawy na tarasie	m ²		
d.2	0401-05 + KNR 2-21				
	0702-03				
	kalk. własna	60	m ²	60,00	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	60,00
91 d.2	kalk. własna	Parkan Wykonanie drewnianego parkanu wraz ze stalowymi słupkami mocującymi panele 20 cm nad podłożem, kolor- brązowy. Materiał - drewno (panel 180x180cm) 3	szt szt	 3,00	
				RAZEM	3,00
92 d.2	KNR 19-01 0829-01 analogia	Czyszczenie podłogi i ścian tarasu na parterze 43	m ² m ²	 43,00	
				RAZEM	43,00

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość
1	2	3	4
1	1 - 88	POMIESZCZENIA Archiwum i Biblioteki	
1.1	1 - 17	Roboty rozbiórkowe	
1.2	18 - 25	Stolarka wewnętrzna	
1.3	26 - 27	Wykonanie nowych ścianek działowych	
1.4	28 - 34	Wykonanie nowych okładzin posadzek z płytek	
1.5	35 - 39	Wykonanie nowych okładzin posadzek z wykładziny winylowej	
1.6	40 - 44	Wykonanie nowych okładzin ścian z płytek	
1.7	45 - 56	Roboty malarskie	
1.8	57 - 66	Wyposażenie sanitariatu dla osób niepełnosprawnych	
1.9	67 - 67	Wykonanie obudowy z tafli szkła (szyba barwiona na czarno gr 6 mm, szkło bezpieczne, wymiary 39x255 cm) - pomieszczenie 2	
1.10	68 - 68	Przesłonięcie okna - pomieszczenie 26	
1.11	69 - 69	Wymiana szyby - szyba gr. 8 mm, szkło bezpieczne, wymiary 86,5x180 cm - pomieszczenie 14	
1.12	70 - 70	Wymiana klimatyzatora - pomieszczenie 19	
1.13	71 - 71	Wymiana obudowy rozdzielni elektrycznej - pomieszczenie 9	
1.14	72 - 76	Montaż hydrantów - pomieszczenie 11	
1.15	77 - 79	Elementy zewnętrzne	
1.16	80 - 80	Wymiana paneli sufitowych	
1.17	81 - 84	Żaluzje drewniane	
1.18	85 - 85	Montaż grafik na szkle - pomieszczenie 14	
1.19	86 - 88	Pozostałe	
2	89 - 92	TARASY	
		RAZEM	
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			

Słownie:

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		POMIESZCZENIA Archiwum i Biblioteki				
1.1	45110000-1	Roboty rozbiórkowe				
1 d.1. 1	KNR 4-01 0354-07	Demontaż drzwi	szt.	2,00		
2 d.1. 1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki działowej	m ²	76,80		
3 d.1. 1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²	404,00		
4 d.1. 1	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.	1,00		
5 d.1. 1	KNR-W 4-02 0141-03	Demontaż baterii natryskowej	szt.	1,00		
6 d.1. 1	KNR-W 4-02 0142-01	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 15mm - ustęp	szt.	1,00		
7 d.1. 1	KNR-W 4-02 0234-06	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.	1,00		
8 d.1. 1	KNR-W 4-02 0234-08	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.	1,00		
9 d.1. 1	KNR-W 4-02 0234-07 analogia	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - brodzik	kpl.	1,00		
10 d.1. 1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²	11,31		
11 d.1. 1	KNNR 3 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek z płytek	m ²	12,09		
12 d.1. 1	KNR-W 4-01 0403-02 analogia	Rozebranie okładziny ściennej - jedna ściana pomieszczenia 23	m ²	15,00		
13 d.1. 1	KNNR 7 0505-04 z.o.3.4. kalk. własna	Demontaż bocznej obudowy ściany ze szkła w celu poprowadzenia zasilania do bramki antykradzieżowej	kpl	1,00		
14 d.1. 1	KNR 4-03 1134-01	Demontaż oprav	szt.	182,00		
15 d.1. 1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu i materiałów z rozbiórek	m ³	15,34		
16 d.1. 1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu i materiałów z rozbiórek samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m ³	15,34		
17 d.1. 1	opłata	Koszt utylizacji materiałów z rozbiórek	m ³	15,34		
1.2		Stolarka wewnętrzna				
18 d.1. 2	KNNR 3 0702-06 analogia	Wymiana drzwi przesuwnych na otwierane do środka z kontrolą dostępu drzwi wewnętrzne pełne wzmocnione antywłamaniowe - ościeżnica + skrzydło drzwiowe - kompletne z okuciami i klamką wg projektu D1	m ²	1,73		
19 d.1. 2	KNNR 3 0702-06 analogia	Wymiana drzwi na przesuwne drzwi wewnętrzne pełne przesuwne - ościeżnica + skrzydło drzwiowe + kaseta + szyna przesuwna - kompletne wg projektu - D2	m ²	1,89		
20 d.1. 2	KNNR 2 1104-01	Montaż ościeżnic stalowych - w M bez ościeżnic	szt.	13,00		
21 d.1. 2	KNNR 2 1104-04	Montaż skrzydeł drzwiowych - w M bez skrzydeł	m ²	29,52		
22 d.1. 2	dostawa	Dostawa drzwi drzwi wewn. pełne, wzmocnione, antywłamaniowe z kontrolą dostępu - kompletne z okuciami i klamką wg projektu D3	szt.	3,00		

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
23 d.1. 2	dostawa	Dostawa drzwi drzwi wewn. pełne, wzmocnione, antywłamaniowe z kontrolą dostępu - kompletne z okuciami i klamką wg projektu D4	szt.	1,00		
24 d.1. 2	dostawa	Dostawa drzwi drzwi wewn. pełne - kompletne z okuciami i klamką wg projektu D5	szt.	7,00		
25 d.1. 2	dostawa	Dostawa drzwi drzwi wewnętrzne - kompletne z okuciami i klamką wg projektu D6	szt.	2,00		
1.3		Wykonanie nowych ścianek działowych				
26 d.1. 3	KNR AT-43 0110-03	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na podwójnej metalowej konstrukcji nośnej grubości 100 mm, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym	m ²	79,50		
27 d.1. 3	KNR AT-43 0119-03	Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 100 pod montaż drzwi i naświetli	szt.	7,00		
1.4		Wykonanie nowych okładzin posadzek z płytek				
28 d.1. 4	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²	12,09		
29 d.1. 4	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m ²	m ²	12,09		
30 d.1. 4	KNR AT-23 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²	12,09		
31 d.1. 4	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek na zaprawie klejowej wg projektu płytki podłogowe - ceramika Kolor - szary Rodzaj powierzchni - matowa Wymiary płytki 59,8 x 59,8 cm Grubość płytki 9 mm Antypoślizgowość - R10 Odporność na ścieranie - IV Gwarancja - 5 lat Pochodzenie - Polska	m ²	12,09		
32 d.1. 4	NNRNKB 202 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek na zaprawie klejowej	m	9,73		
33 d.1. 4	KNR AT-27 0104-07	Wykonanie warstwy szpenej	m ²	4,69		
34 d.1. 4	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m ²	4,69		
1.5		Wykonanie nowych okładzin posadzek z wykładziny winylowej				
35 d.1. 5	KNR AT-23 0101-01 analogia	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²	404,00		
36 d.1. 5	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²	m ²	404,00		
37 d.1. 5	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m ²	404,00		
38 d.1. 5	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - winylowa wykładzina podłogowa z geometrycznym wzorem, Wskaźnik ISO 24346 (EN 428) 3,0 mm Warstwa ścieralna ISO 24340 (EN 429) 0,70 mm Waga całkowita ISO 23997 (EN 430) 5100g/m ²	m ²	404,00		
39 d.1. 5	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²	404,00		
1.6		Wykonanie nowych okładzin ścian z płytek				
40 d.1. 6	KNR AT-22 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²	22,31		
41 d.1. 6	KNR AT-22 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²	22,31		

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
42 d.1. 6	NNRNKB 202 2802-06	(z.VI) Licowanie ścian płytkami na zaprawie klejowej płytki ściennie ceramika Kolor - biały Skala połysku - mat Wymiary płytki 30 x 60 cm Grubość płytki 9 mm	m ²	22,31		
43 d.1. 6	KNR AT-27 0104-07	Wykonanie warstwy szpempnej	m ²	22,31		
44 d.1. 6	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m ²	22,31		
1.7	45442100-8	Roboty malarskie				
45 d.1. 7	KNR 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet	m ²	88,10		
46 d.1. 7	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby	m ²	1508,00		
47 d.1. 7	KNR 4-01 0707-03 analogia	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po zdemonstrowanych oprawach - poszpachlowanie	szt.	182,00		
48 d.1. 7	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²	1349,00		
49 d.1. 7	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach - nowe ścianki	m ²	159,00		
50 d.1. 7	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami	m ²	1508,00		
51 d.1. 7	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania sufitu	m ²	552,00		
52 d.1. 7	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania farby wewn nawierzchniowe - kolor biały RAL9003	m ²	717,00		
53 d.1. 7	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania farby wewn nawierzchniowe - kolor ciemny brąz RAL8011	m ²	135,00		
54 d.1. 7	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania farby wewn nawierzchniowe - kolor jasny brąz RAL8001	m ²	104,00		
55 d.1. 7	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²	552,00		
56 d.1. 7	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie okien i drzwi folią	m ²	180,50		
1.8		Wypożyczenie sanitariatu dla osób niepełnosprawnych				
57 d.1. 8	KNR 2-02 1218-01	Montaż pojemnika na ręczniki papierowe pojemnik na ręczniki papierowe wykonane z tworzywa i stali nierdzewnej - pojemność do 400 szt. Ręczników - boczne okienka do kontroli wkładu - tworzywo ABS o szlachetnej fakturze - powierzchnia stalowa Wysokość - 32,5 cm Szerokość - 32,5 cm Głębokość - 15 cm	szt.	1,00		
58 d.1. 8	KNR 2-02 1218-01	Montaż dozownik na mydło w płynie - pojemność zbiornika 300 ml - mydło uzupełniane z kanistra - wykonany z chromowanego mosiądzu na podkładzie niklu - zbiornik na mydło wykonany z tworzywa sztuczne - mocowany do ściany Wysokość - 21,2 cm, Szerokość - 6 cm, Głębokość - 11,3 cm	szt.	1,00		

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
59 d.1. 8	KNR 2-02 1218-01	Montaż pojemnik na papier toaletowy wykonane z tworzywa i stali nierdzewnej - tworzywo ABS o szlachetnej fakturze - powierzchnia stalowa - dostosowany do papieru o maksymalnej średnicy roli 20 cm. - boczne okienka do kontroli wkładu - wyposażony w dodatkowy uchwyt do zamocowania resztki roli papieru o maksymalnej średnicy 10 cm	szt.	1,00		
60 d.1. 8	KNR 2-15 0115-03	Baterie lekarskie o śr.nom. 15 mm	szt.	1,00		
61 d.1. 8	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem mos. - dla osób niepełnosprawnych	szt.	1,00		
62 d.1. 8	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe o śr.nom. 15 mm - ustęp	szt.	1,00		
63 d.1. 8	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' - dla osób niepełnosprawnych	kpl.	1,00		
64 d.1. 8	KNR 2-02 1218-01	Montaż uchwytu uchwyt -długość 60 cm	szt.	3,00		
65 d.1. 8	KNR 2-02 1218-01	Montaż uchwytu uchwyt -szerokość 30 cm	szt.	1,00		
66 d.1. 8	KNR 2-02 1218-01	Montaż lustra lustro Szerokość (cm) 60 Wysokość (cm) 80 Głębokość (cm) 2 Kolor korpusu: Dąb Craft Złoty Kolor frontu: Biały Bianco HG Materiał korpusu: płyta laminowana Materiał frontu: Płyta MDF	szt.	1,00		
1.9		Wykonanie obudowy z tafli szkła (szyba barwiona na czarno gr 6 mm, szkło bezpieczne, wymiary 39x255 cm) - pomieszczenie 2				
67 d.1. 9	kalk. własna	Uzupełnienie bocznej obudowy ściany w postaci tafli szkła w kolorze zbliżonym do istniejącej (szyba barwiona na czarno gr 6 mm, szkło bezpieczne, wymiary 39x255 cm)	kpl	1,00		
1.10		Przesłonięcie okna - pomieszczenie 26				
68 d.1. 10	kalk. własna	Przesłonięcie okna do odpowiedniej odporności poż. przesłonięcie okna 148x245 cm do odpowiedniej odporności poż. podwójną płytą GK zaimpregnowaną p.poż do EI 120, szpachlowana i malowana na kolor RAL 9003. płyt gipsowo-kartonowych Nida Ogień Plus o grubości 2x12,5mm Obudowa zlicowana ze ścianą, okno za obudową wyklejona folią mleczną.	kpl	1,00		
1.11		Wymiana szyby - szyba gr. 8 mm, szkło bezpieczne, wymiary 86,5x180 cm - pomieszczenie 14				
69 d.1. 11	kalk. własna	Wymiana pękniętej szyby w ścianie z przeszkleniami - szyba gr. 8 mm, szkło bezpieczne, wymiary 86,5x180 cm	kpl	1,00		
1.12		Wymiana klimatyzatora - pomieszczenie 19				
70 d.1. 12	KNR 2-17 0301-01 analogia	Wymiana klimatyzatora wraz z podłączeniem, uruchomieniem i niezbędnymi próbami - całość prac klimatyzator Moc chłodnicza nominalna: 3,5 kW Moc grzewcza nominalna: 3,8 kW Technologia DC Inwerter Maksymalna długość instalacji chłodniczej: 25 - 50 m Maksymalna wysokość instalacji chłodniczej: 10 - 25 m Czynnik chłodniczy: R32 Klasa energetyczna: A++/ A+ Zalecana temperatura pracy dla trybu chłodzenia: -15 ~ 50°C Zalecana temperatura pracy dla trybu grzania: -25 ~ 30°C	szt.	1,00		
1.13		Wymiana obudowy rozdzielni elektrycznej - pomieszczenie 9				
71 d.1. 13	kalk. własna	Obudowa z z zamkiem i rzwicznkami rozdzielni elektrycznej 140x160x18cm wg projektu	kpl	1,00		
1.14		Montaż hydrantów - pomieszczenie 11				
72 d.1. 14	KNR 8 0112-07	Wstawienie trójnika z żeliwa ciągłego ocynkowanego o śr.25-32 mm	szt	2,00		
73 d.1. 14	KNR 4 0115-03	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 25 mm	szt.	2,00		

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
74 d.1. 14	KNNR 4 0142-01	Montaż hydrantu dn 25mm Fit	kpl.	2,00		
75 d.1. 14	KNNR 4 0138-01	Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 25 mm	szt.	2,00		
76 d.1. 14	KNNR 4 0131-03	Zawory zwrotne z połączeniem na dwuzłączkę o śr. nominalnej 25 mm	szt.	2,00		
1.15		Elementy zewnętrzne				
77 d.1. 15	kalk. własna	Wykonanie szklanego zadaszenia w strefie wejściowej	kpl	1,00		
78 d.1. 15	kalk. własna	Montaż pachółka elektrycznego - zabezpieczenie miejsca parkingowego	kpl	1,00		
79 d.1. 15	KNR 4-01 0920-20	Montaż klamki do zewnętrznej furtki.	szt.	1,00		
1.16		Wymiana paneli sufitowych				
80 d.1. 16	KNNR 7 0702-02 analogia	Wymiana paneli sufitowych	m ²	50,04		
1.17		Żaluzje drewniane				
81 d.1. 17	kalk. własna	Żaluzje drewniane, okienne 150x250	kpl	4,00		
82 d.1. 17	kalk. własna	Żaluzje drewniane, okienne 215x220	kpl	1,00		
83 d.1. 17	kalk. własna	Żaluzje drewniane, okienne 90x220	kpl	2,00		
84 d.1. 17	kalk. własna	Żaluzje drewniane, okienne 150x150	kpl	3,00		
1.18		Montaż grafik na szkło - pomieszczenie 14				
85 d.1. 18	kalk. własna	Wykonanie grafiki na szkło - nadruk na folii wg projektu	kpl	7,00		
1.19		Pozostałe				
86 d.1. 19	kalk. własna	Wykonanie grafiki ozdobnej 9szt x 100x120cm 1szt x 100x160cm; nadruk grafiki ze zbiorów inwestora Materiał Tkanina 100% Poliester 195g/m2, Rama aluminium Nadruk grafiki przedstawiającej zieleni w skali mikro, nadruk na płótnie mocowany do drewnianej ramy. Jedna z grafik o wymiarach 98x60 cm przedstawiać ma logo szkoły.	szt	10,00		
87 d.1. 19	kalk. własna	Montaż panelu akustycznego 120x240 cm Komplet paneli akustycznych tworzących kompozycję: 4x60x60 cm	szt	3,00		
88 d.1. 19	kalk. własna	Montaż ściany dekoracyjnej 280x255 cm Ściana imitująca naturalną roślinność	szt	1,00		
2		TARASY				
89 d.2	KNNR 1 0105-01 analogia	Ręczne karczowanie krzewów na tarasie i drzewa na parterze oraz przesunięcie dwóch donic w strefie wejściowej wg projektu	szt.	32,00		
90 d.2	KNR 2-21 0401-05 + KNR 2-21 0702-03 kalk. własna	Renowacja trawy na tarasie	m ²	60,00		
91 d.2	kalk. własna	Parkan Wykonanie drewnianego parkanu wraz ze stalowymi słupkami mocującymi panele 20 cm nad podłożem, kolor- brązowy. Materiał - drewno (panel 180x180cm)	szt	3,00		
92 d.2	KNR 19-01 0829-01 analogia	Czyszczenie podłogi i ścian tarasu na parterze	m ²	43,00		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie:

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	2 586,046		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	"EVI" - sucha mieszanka	kg	3 245,502		
2.	akrylowy preparat gruntujący	kg	10,320		
3.	azofoska	t	0,006		
4.	bateria dla osób niepełnosprawnych	szt.	1,000		
5.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0,091		
6.	dozownik na mydło w płynie - pojemność zbiornika 300 ml'- mydło uzupełniane z kanistra - wykonany z chromowanego mosiądzu na podkładzie niklu - zbiornik na mydło wykonany z tworzywa sztuczne - mocowany do ściany Wysokość - 21,2 cm, Szerokość - 6 cm, Głębokość - 11,3 cm	szt	1,000		
7.	drzwi wewn. pełne - kompletne z okuciami i klamką wg projektu D5	szt.	7,000		
8.	drzwi wewn. pełne, wzmocnione, antywłamaniowe z kontrolą dostępu - kompletne z okuciami i klamką wg projektu D3	szt.	3,000		
9.	drzwi wewn. pełne, wzmocnione, antywłamaniowe z kontrolą dostępu - kompletne z okuciami i klamką wg projektu D4	szt.	1,000		
10.	drzwi wewnętrzne - kompletne z okuciami i klamką wg projektu D6	szt.	2,000		
11.	drzwi wewnętrzne pełne przesuwne - ościeżnica + skrzydło drzwiowe + kaseta + szyna przesuwna - kompletne wg projektu - D2	m ²	1,890		
12.	drzwi wewnętrzne pełne wzmocnione antywłamaniowe - ościeżnica + skrzydło drzwiowe - kompletne z okuciami i klamką wg projektu D1	m ²	1,730		
13.	dwuzłączki proste nakrętno-wkrętne z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. nominalnej 25 mm	szt.	2,000		
14.	farby wewn nawierzchniowe - kolor biały RAL9003	dm ³	366,868		
15.	farby wewn nawierzchniowe - kolor ciemny brąz RAL8011	dm ³	39,029		
16.	farby wewn nawierzchniowe - kolor jasny brąz RAL8001	dm ³	30,066		
17.	folia polietylenowa	m ²	261,503		
18.	gips budowlany zwykły	kg	238,500		
19.	gips szpachlowy	kg	802,200		
20.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1,500		
21.	hydrant dn 25 Fit	szt.	2,000		
22.	kątownik do profili ościeżnicowych UA 100	szt.	29,400		
23.	klamka do zewnętrznej furtki	szt.	1,000		
24.	klej Butapren B	kg	161,600		
25.	klimatyzator Moc chłodnicza nominalna: 3,5 kW Moc grzewcza nominalna: 3,8 kW Technologia DC Inwerter Maksymalna długość instalacji chłodniczej: 25 - 50 m Maksymalna wysokość instalacji chłodniczej: 10 - 25 m Czynnik chłodniczy: R32 Klasa energetyczna: A++/ A+ Zalecana temperatura pracy dla trybu chłodzenia: -15 ~ 50°C Zalecana temperatura pracy dla trybu grzania: -25 ~ 30°C	szt.	1,040		
26.	kołki rozporowe	szt.	347,100		
27.	Komplet paneli akustycznych tworzących kompozycję: 4x60x60 cm	kpl	3,000		
28.	korki kanalizacyjne z PCV śr.110 mm	szt.	1,000		
29.	korki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych śr.50mm	szt.	2,000		
30.	korki z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr.15 mm	szt.	4,000		
31.	korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr.15 mm	szt.	5,000		
32.	koszt utylizacji materiałów z rozbiórek	m ³	15,340		
33.	lustro Szerokość (cm) 60 Wysokość (cm) 80 Głębokość (cm) 2 Kolor korpusu: Dąb Craft Złoty Kolor frontu: Biały Bianco HG Materiał korpusu: płyta laminowana Materiał frontu: Płyta MDF	szt	1,000		
34.	łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 15 mm	szt.	2,060		
35.	łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. nominalnej 25 mm	szt.	12,000		
36.	masa szpachlowa	kg	83,475		
37.	masa szpachlowa wykończeniowa	kg	17,490		
38.	montaż pachołka elektrycznego - zabezpieczenie miejsca parkingowego sterowanie pilotem: Blokada jest sterowana za pomocą dedykowanego pilota, umożliwiającego obsługę z odległości do 20 metrów. konstrukcja blokady jest odporna na nacisk do 2 ton. Odporność na warunki atmosferyczne: Blokada parkingowa jest wodoodporna, co pozwala na jej zastosowanie zarówno na parkingach wewnętrznych, jak i zewnętrznych. Szeroki zakres temperatur pracy: od -30 do 70 stopni Celsjusza. Brak ingerencji w infrastrukturę: montowana na nawierzchni i zasilana baterią, co eliminuje konieczność ingerencji w istniejącą infrastrukturę.	kpl	1,000		
39.	mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	33,176		

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
40.	Nadruk grafiki przedstawiającej zielen w skali mikro, nadruk na płótnie mocowany do drewnianej ramy. Jedna z grafik o wymiarach 98x60 cm przedstawiać ma logo szkoły.	kpl	10,000		
41.	narożniki stalowe ze stali kątowej	szt.	6,837		
42.	nasiona traw	kg	1,260		
43.	obudowa z z zamkiem i drzwiczkami rozdzielni elektrycznej wg projektu	kpl	1,000		
44.	panel sufitowy 60x60 cm	szt.	143,114		
45.	pastą podłogową bezbarwną	kg	40,400		
46.	piasek do zapraw	m ³	1,999		
47.	plytki podłogowe - ceramika Kolor - szary Rodzaj powierzchni - matowa Wymiary płytki 59,8 x 59,8 cm Grubość płytki 9 mm Antypoślizgowość - R10 Odporność na ścieranie - IV Gwarancja - 5 lat Pochodzenie - Polska	m ²	14,520		
48.	plytki ściennie ceramika Kolor - biały Skala połysku - mat Wymiary płytki 30 x 60 cm Grubość płytki 9 mm	m ²	23,426		
49.	plyty gipsowo-kartonowe (GKB) gr. 12,5 mm	m ²	327,540		
50.	plyty lub maty z wełny mineralnej	m ²	166,950		
51.	plyty pilśniowe twarde zwykłe gr.12.5mm kl.I-II	m ²	16,500		
52.	plyty pilśniowe twarde zwykłe gr.19mm kl.I-II	m ²	16,500		
53.	plyty pilśniowe twarde zwykłe gr.5mm kl.I-II	m ²	16,500		
54.	pojemnik na papier toaletowy wykonane z tworzywa i stali nierdzewnej - tworzywo ABS o szlachetnej fakturze - powierzchnia stalowa - dostosowany do papieru o maksymalnej średnicy roli 20 cm. - boczne okienka do kontroli wkładu - wyposażony w dodatkowy uchwyt do zamocowania resztki roli papieru o maksymalnej średnicy 10 cm	szt	1,000		
55.	pojemnik na ręczniki papierowe wykonane z tworzywa i stali nierdzewnej - pojemność do 400 szt. Ręczników - boczne okienka do kontroli wkładu - tworzywo ABS o szlachetnej fakturze - powierzchnia stalowa Wysokość - 32,5 cm Szerokość - 32,5 cm Głębokość - 15 cm	szt	1,000		
56.	polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie)	kg	36,180		
57.	preparat gruntujący	dm ³	416,600		
58.	pręty spawalnicze z PCW nieplastyfikowanego	kg	12,120		
59.	profil CW 100	m	345,420		
60.	profil ościeżnicowy UA 100	m	44,100		
61.	profil UW 100	m	148,260		
62.	przesłonięcie okna 148x245 cm do odpowiedniej odporności poż. podwójną płytą GK zaimpregnowaną p.poż do EI 120, szpachlowana i malowana na kolor RAL 9003. płyt gipsowo-kartonowych Nida Ogień Plus o grubości 2x12,5mm Obudowa zlicowana ze ścianą, okno za obudową wyklejona folią mleczną.	kpl	1,000		
63.	sedesy typu 'kompakt' dla osób niepełnosprawnych	kpl.	1,000		
64.	syfony umywalkowe mosiężne ze spustem i rurą odpływową śr.32 mm	szt.	1,000		
65.	sznur konopny smołowany	kg	0,380		
66.	Ściana imitująca naturalną roślinność	kpl	1,000		
67.	śruba M8 do profilu UA	szt.	117,600		
68.	śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami M12-M16 o długości do 80 mm	kg	0,280		
69.	śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami M8 o dług.do 50 mm	kg	0,240		
70.	taśma spoinowa	m	233,730		
71.	taśma uszczelniająca piankowa szer. 90 mm	m	392,730		
72.	trójnik z żeliwa ciągliwego, ocynkowany	szt.	2,000		
73.	uchwyt -długość 60 cm	szt	3,000		
74.	uchwyt -szerokość30 cm	szt	1,000		
75.	uchwyty do rurociągów stalowych o śr.nominalnej 25 mm	szt.	2,000		
76.	umywalki porcelanowe dla osób niepełnosprawnych	szt.	1,000		
77.	urządzenia sanitarne 'kompakt' porcelanowe białe dla osób niepełnosprawnych	szt.	1,000		

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
78.	uzupełnienie bocznej obudowy ściany w postaci taflii szkła w kolorze zbliżonym do istniejącej	kpl	1,000		
79.	wapno suchogaszone	t	1,454		
80.	wkręt RIGIPS TN 25	szt.	795,000		
81.	wkręt RIGIPS TN 35	szt.	1 987,500		
82.	woda z rurociągu	m ³	14,957		
83.	wsporniki do umywalki porcelanowych	szt.	1,000		
84.	wykładzina podłogowa z geometrycznym wzorem, Wskaźnik ISO 24346 (EN 428) 3,0 mm Warstwa ścierna ISO 24340 (EN 429) 0,70 mm Waga całkowita ISO 23997 (EN 430) 5100g/m ²	m ²	440,360		
85.	Wykonanie drewnianego parkanu wraz ze stalowymi słupkami mocującymi panele 20 cm nad podłożem, kolor- brązowy. Materiał - drewno (panel 180x180cm)	kpl	3,000		
86.	wykonanie grafiki na szkło - nadruk na folii wg projektu	kpl	7,000		
87.	wykonanie szklanego zadaszenia w strefie wejściowej GRUBOŚĆ SZKŁA: ponad 12mm - 6.6.4 esg/vsg RODZAJ SZKŁA: FLOAT BEZPIECZNE - ESG(HARTOWANE) + VSG(LAMINOWANE) KOLOR SZKŁA: przezroczyste OKUCIA: Podpory stal pomalowana proszkowo na czarno. Mocowania do szkła stal nierdzewna INOX AISI 304	kpl	1,000		
88.	wymiana pękniętej szyby w ścianie z przeszkleniami	kpl	1,000		
89.	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	8,505		
90.	zaprawa do wykonania warstwy szczepnej	kg	82,080		
91.	zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	254,693		
92.	zawory hydrantowe mosiężne o śr. nominalnej 25 mm	szt.	2,000		
93.	zawory zwrotne przelotowe o śr. nominalnej 25 mm	szt.	2,000		
94.	zawór 15 mm - ustęp	szt.	1,000		
95.	Żaluzje drewniane, okienne 150x150	kpl	3,000		
96.	Żaluzje drewniane, okienne 150x250	kpl	4,000		
97.	Żaluzje drewniane, okienne 215x220	kpl	1,000		
98.	Żaluzje drewniane, okienne 90x220	kpl	2,000		
99.	materiały pomocnicze	zł			
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	mieszarka do zapraw	m-g	1,080		
2.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,660		
3.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	13,806		
4.	środek transportowy	m-g	14,653		
5.	środek transportowy	m-g	1,136		
6.	wyciąg	m-g	0,461		
7.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	19,608		
RAZEM					

Słownie: