

Przedmiar robót

WYMIANA WYKŁADZINY POKÓJ NR 110 BIBLIOTEKA GŁÓWNA

Budowa: **KRAKÓW AL. JANA PAWŁA II 78**

Obiekt lub rodzaj robót: **PAWILON B**

Nazwa i kod CPV: **45432130-4 Pokrywanie podłóg**

Inwestor: **AKADEMIA WYCHOWANIA FIZYCZNEGO IM. B. CZECHA W KRAKOWIE AL. JANA PAWŁA II 78**

Jednostka opracowująca kosztorys: **DZIAŁ TECHNICZNEJ OBSŁUGI OBIEKTÓW**

Data opracowania:
2020-05-06

Autor opracowania:
inż. Marek Guziec, Kier. Działu Technicznej Obsługi
Obiektów

Spis katalogów

Symbol	Nazwa katalogu, Wydanie
KNNR 7	Konstrukcje metalowe (Załącznik nr 1 MRRiB 26.09.2000)
KNR 202	Konstrukcje budowlane
KNR 401	Roboty remontowe budowlane
KNRW 401	Roboty remontowe budowlane (Wersja Wacetob r.1997)
KNRW 712	Roboty malarskie antykorozyjne i chemoodporne (wersja Wacetob 1992r)
ZKNR C 2	Roboty budowlane wykonywane w technologiach i materiałach marek: Ceresit, Thomasit, Pattex, Metylan Henkel Polska, Wydanie I, październik 2008

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	WYMIANA WYKŁADZINY POKÓJ NR 110 BIBLIOTEKA GŁÓWNA		
1	Element	Demontaż wyposażenia ponowne wniesienie wyposażenia		
1	Kalkulacja indywidualna	Demontaż wyposażenia pokoku we wskazane miejsce w oibrębie pawilonu i ponowne wniesienie wyposażenia po pracach remontowych		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2*4	8,000	
		RAZEM:	8,000	r-g
2	Element	Wymiana wykładziny		
2	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią		
	Wyliczenie ilości robót:			
		40,00	40,000	
		RAZEM:	40,000	m2
3	KNR 401/818/5	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2	33,00
4	KNRW 712/302/1	Czyszczenie szlifierkami posadzek z resztek kleju powierzchnia pozioma	m2	33,00
5	KNR 401/804/1	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko, do 0,25 m2 (w 1 miejscu)	miejsce	4
6	ZKNR C 2/601/3	Przygotowanie podłoża cementowego, naprawa rys, klamrowanie i zalanie żywicą	m	3,00
7	ZKNR C 2/603/3	Grunтовanie przygotowanego podłoża, mineralnego bardzo chłonnego	m2	33,00
8	ZKNR C 2/605/2 (1)	Wykonanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych na przygotowanym podłożu, o grubości do 5 mm -zaprawa samopoziomująca Ceresit CN 72	m2	33,00
9	ZKNR C 2/603/4	Grunтовanie przygotowanego podłoża, mineralnego chłonnego Thomsit R 777	m2	33,00
10	ZKNR C 2/606/4	Klejenie wykładzin rulonowych na przygotowanym podłożu, wykładziny PCW jednowarstwowe - Tarket Rekord 42		
	Wyliczenie ilości robót:			
	dodatek za wywiniecia na sciany	33,00*1,07	35,310	
		RAZEM:	35,310	m2
11	ZKNR C 2/610/4	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu, zgrzewanie wykładzin z tworzyw sztucznych	m2	35,31
12	KNR 202/1113/8	Listwy przyścienne PVC - profile wyobleniowe 25x25 mm	m	25,00
13	KNR 7/507/4	Drobne elementy aluminiowe, listwa mocująca do wykładzin A01 SREBRO 120cm	m	1,00
3	Element	Wywóz gruzu		
14	KNR 401/106/4	Usuniecie gruzu z parteru budynku		
	Wyliczenie ilości robót:			
	współczynnik do objętości gruzu 1,15			
	posadzka	33,00*0,01*1,15	0,380	
		RAZEM:	0,380	m3
15	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1'km	m3	0,38
16	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1'km Krotność=19	m3	0,38
17	Kalkulacja indywidualna	Opłata za utylizację wykładziny PVC		
	Wyliczenie ilości robót:			
	posadzka z PVC	33,00*0,002*1,15	0,076	
		RAZEM:	0,076	m3
18	Kalkulacja indywidualna	Opłata za składowanie i utylizacja gruzu		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,38-0,08	0,300	
		RAZEM:	0,300	m3

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
6.	Robocizna razem	r-g	63,88012		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)			63,88012		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Cement portlandzki CEM II/R lub N (wieloskładnikowy) CEM II/A-V 32,5, CEM II/B-V 32,5 - workowany	t	0,0132		
2.	Folia polietylenowa budowlana osłonowa	m2	14,28		
3.	Grunt głęboko penetrujący Ceresit CT 17	dm3	16,995		
4.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,75		
5.	Klamry do klamrowania rys	szt	15,45		
6.	Klej Thomsit do PCW K 188	kg	10,91079		
7.	Kółki rozporowe plastikowe	szt	3,2		
8.	Listwa mocująca do wykładzin A01 SREBRO 120cm	szt	1		
9.	Listwy przyściennie z PVC profile wyobleniowe 25x25 mm	m	29		
10.	Opłata za utylizację gruzu i śmieci	m3	0,3		
11.	Opłata za utylizację wykładziny PVC	m3	0,08		
12.	Piasek do zapraw	m3	0,032		
13.	Piasek kwarcowy 0,3-0,7 mm	kg	2,25		
14.	Pręt spawalniczy PCW nieplastikowane	kg	1,0593		
15.	Środek gruntujący Thomsit R 777	dm3	5,0985		
16.	Wykładzina podłogowa rulonowa z PVC -Tarket Rekord 42	m2	38,4879		
17.	Zaprawa samopoziomująca Ceresit CN 72 (2-20 mm)	t	0,27192		
18.	Żywica naprawcza Thomsit R727	kg	3		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)					

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Mieszarka	m-g	0,1386		
2.	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,418		
3.	Środek transportowy	m-g	0,30017		
4.	Środek transportowy (1)	m-g	0,04		
5.	Wyciąg	m-g	0,57467		
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń)			1,47144		

Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
	WYMIANA WYKŁADZINY POKÓJ NR 110 BIBLIOTEKA GŁÓWNA	
1	Demontaż wyposażenia ponowne wniesienie wyposażenia	
2	Wymiana wykładziny	
3	Wywóz gruzu	
	Suma elementów kosztorysu	
	Razem WYMIANA WYKŁADZINY POKÓJ NR 110 BIBLIOTEKA GŁÓWNA netto	