

Przedmiar

Budowa: **Dekontaminacja, Wejście i przyległe Korytarze - roboty naprawcze szkody pożarowej**
 Inwestor: **Wojewódzki Szpital Zespolony im. Ludwika Perzyny w Kaliszu 62-800 Kalisz ul. Poznańska 79**

Data opracowania:
2023-10-10

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
	Przedmiar						
1	Element	Prace porządk. i przygot. i rozbiórkowe - Dekontaminacja Pom. Nr 33. Wejście i przyległe Korytarze					
1	kalkulacja	Sprzątanie pomieszczeń z elementów sufitów i ścian spalonych oraz podłóg z zanieczyszczeń po spaleniu	kpl.		1.00		
		Robocizna Robocizna	r-g		32.0000		
		Koszty bezpośrednie Razem (z narzutami) Wartość pozycji netto (z narzutami)		Razem	R	M	S
2	KNR 23/2611/1	Oczyszczenie mechaniczne podłóg z wykładziny z sadzy i spalenizmy	m2		21.51		
		Robocizna Robocizna	r-g		5.8507		
		Koszty bezpośrednie Razem (z narzutami) Wartość pozycji netto (z narzutami)		Razem	R	M	S
3	kalkulacja	Załadunek spalonych materiałów z rozbiórki z przenoszeniem na kontenery zapisy ogólne założeń do cennków knr	kpl.				
		Robocizna Robocizna	r-g				
				Razem	R	M	S
4	KNR 2-02 2005-05 kalkulacja wsp. 0,4	Rozbiórka okładziny z płyt gipsowych dźwiękochłonnych na stropach na rusztach metalowych - sufit Armstrong - bez środka transportowego- pozycja zamienna z KNR 202/2702/1	m2				
		Robocizna Robocizna	r-g				
		Sprzęt Wyciąg	m-g				
				Razem	R	M	S

5	KNR 2-02 2007-04 kalkulacja wsp. 0,4	Rozbiórka konstrukcji rusztów pod okładziny z płyt gipsowych podwójne z kształowników metalowych na stropach - sufit Armstrong	m2				
		Robocizna Robocizna	r-g				
		Sprzęt Spawarka elektryczna 300 A Wyciąg	m-g m-g				
				Razem	R	M	S
6	KNR 401/818/5	Zerwanie ze ścian wykładzin z tworzyw	m2		18.06		
		Robocizna Robocizna	r-g		3.2508		
				Razem	R	M	S
		Koszty bezpośrednie Razem (z narzutami) Wartość pozycji netto (z narzutami)					
7	KNR 2-02 2006-02 kalkulacja ws. 0,4	Rozbiórka okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie na paskach- pozycja zamienna z cennika KNR 929/102/4	m2				
		Robocizna Robocizna	r-g				
		Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	m-g m-g				
				Razem	R	M	S
8	KNR 401/818/5	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		18.57		
		Robocizna Robocizna	r-g		3.3426		
				Razem	R	M	S
		Koszty bezpośrednie Razem (z narzutami) Wartość pozycji netto (z narzutami)					

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
9	KNR 401/354/10	Wykucie z muru ościeżnic Aluminiowych drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2	m2		5.20		
		Robocizna	r-g		3.2760		
		Robocizna					
		Koszty bezpośrednie Razem (z narzutami) Wartość pozycji netto (z narzutami)		Razem	R	M	S
10	KNR 401/354/12	Wykucie z muru podokienników betonowych	m		2.45		
		Robocizna	r-g		2.0825		
		Robocizna					
		Koszty bezpośrednie Razem (z narzutami) Wartość pozycji netto (z narzutami)		Razem	R	M	S
11	KNR 402/132/1	Demontaż baterii umywalkowej i bidetowej	szt.		2.00		
		Robocizna	r-g		1.4000		
		Robocizna					
		Koszty bezpośrednie Razem (z narzutami) Wartość pozycji netto (z narzutami)		Razem	R		
12	KNR 402/235/6	Demontaż umywalki	kpl.		1.00		
		Robocizna	r-g		1.0000		
		Robocizna					
		Koszty bezpośrednie Razem (z narzutami) Wartość pozycji netto (z narzutami)		Razem	R		
13	KNR 402/235/2	Demontaż bidetu	kpl.		1.00		
		Robocizna	r-g		1.5300		
		Robocizna					
		Koszty bezpośrednie Razem (z narzutami) Wartość pozycji netto (z narzutami)		Razem	R		S
14	KNR 4-02 0235-08 kalkulacja Geberit wsp. 2,0 do R	Demontaż ustępu z miską fajansową / Geberit /					
			kpl.		1.00		
		Robocizna	r-g		6.8800		
		Robocizna					
		Koszty bezpośrednie Razem (z narzutami) Wartość pozycji netto (z narzutami)		Razem	R	M	S

15	KNR 402/234/2	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny podłogowy śr. 50 mm	szt.		1.00		
		Robocizna Robocizna	r-g		0.3400		
		Koszty bezpośrednie Razem (z narzutami) Wartość pozycji netto (z	Razem	R	M	S	
16	KNR 4-02 0235-04 analogia	Demontaż siedziska dla niepełnosprawnych	kpl.				
		Robocizna Robocizna	r-g		0.8400		
		Koszty bezpośrednie Razem (z narzutami) Wartość pozycji netto (z	Razem	R	M	S	
17	kalkulacja	Demontaż pojemnika do mydła i do papieru	szt		2.00		
		Robocizna Robocizna	r-g		2.0000		
		Koszty bezpośrednie Razem (z narzutami) Wartość pozycji netto (z	Razem	R			

22	KNR 217/140/1	Anemostaty kołowe typ D o śr. do 160 mm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt.		2.00		
		Robocizna Robocizna	r-g		1.9291		
		Materiały Anemostaty kołowe typ D o śr. do 160 mm	szt.		2.0000		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%				
		Sprzęt Samochód dostawczy 0.9 t	m-g		0.0200		
		Koszty bezpośrednie Razem (z narzutami) Wartość pozycji netto (z narzutami)		Razem	R		S

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość	
23	kalkulacja	Oczyszczenie konstrukcji pod sufitem / nad stropem podwieszonym / i naprawa spalonych elementów - 21,57 m2- nie oznaczone- w poz.21 przyjęto nową konstrukcję sufitu Armstrong	kpl.		1.00			
		Robocizna Robocizna	r-g		32.0000			
		Materiały Farba antykorozyjna	dcm3		2.0000			
			Koszty bezpośrednie Razem (z narzutami) Wartość pozycji netto (z narzutami)		Razem	R	M	S
24	KNR 14/2010/7	Obudowa ścian GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, jednowarstwowe 50 - 101 - płyty wodoodporne / zielone - korekta obmiaru zgodnie z poz. rozbiórka okładzin ścian płytami	m2		67.48			
		Robocizna Robocizna	r-g		101.7463			
		Materiały Płyty gipsowo-kartonowe wodoodporne grub. 12,5 mm Kształowniki stalowe profilowane U-50x0,60 Kształowniki stalowe profilowane C-50x0,60 Kołki do wstrzeliwania Blachowkręty Gips szpachlowy Płyty z wełny mineralnej Taśma spoinowa	m2 m m szt. szt. t m2 m		69,5044 51,2848 138,3340 273,9688 1 147,1600 0,0661 70,8540 122,3412			
			%					
		Sprzęt Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t Środek transportu	m-g m-g		1,4171 1,0122			
			Koszty bezpośrednie Razem (z narzutami) Wartość pozycji netto (z narzutami)		Razem	R	M	S
25	KNR 23/2611/2	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT korekta obmiaru zgodnie z poz. rozbiórka okładzin ścian płytami gipsowo-kartonowymi	m2					
		Robocizna Robocizna	r-g		4.4672			
		Materiały Emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT	kg		13.4960			
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%					
		Sprzęt Środek transportowy	m-g		0.0067			
	Koszty bezpośrednie Razem (z narzutami)				M	S		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
27	KNR 202/1112/9	Okładzi ścian z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		18.06		
		Robocizna Robocizna	r-g		2.2774		
		Materiały Pręty spawalnicze z PCW nieplastifikowanego	kg		0.5418		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%				
			Koszty bezpośrednie Razem (z narzutami) Wartość pozycji netto (z narzutami)		Razem	R	M
28	KNR 23/2611/2	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m2		57.09		
		Robocizna Robocizna	r-g		3.7794		
			kg		11.4180		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%				
		Sprzęt Środek transportowy	m-g		0.0057		
			Koszty bezpośrednie Razem (z narzutami) Wartość pozycji netto (z narzutami)		Razem	R	
29	KNR 202/815/4	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m2		57.09		
		Robocizna Robocizna	r-g		29.0759		
		Materiały Gips budowlany szpachlowy powierzchniowy Gips budowlany	kg kg		142,7250 85,6350		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%				
		Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	m-g m-g				
			Koszty bezpośrednie Razem (z narzutami) Wartość pozycji netto (z narzutami)			R	M
30	KNR 23/2612/8	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		38.35		
		Robocizna Robocizna	r-g		8.4370		
		Materiały Uniwersalna zaprawa klejowa Kątownik aluminiowy ochronny	kg m		34,5150 45,0996		

		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%				
		Sprzęt Żuraw okienny przenośny 0,15 t Środek transportowy	m-g m-g		0,0268 0,0192		
				Razem	R	M	S
		Koszty bezpośrednie Razem (z narzutami) Wartość pozycji netto (z narzutami)					
31	KNR 23/2611/2	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT - po szpachlowaniu	m2		57.09		
		Robocizna Robocizna	r-g		3.7794		
		Materiały Emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT	kg		11.4180		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%				
		Sprzęt Środek transportowy	m-g				
					R	M	S
		Koszty bezpośrednie Razem (z narzutami) Wartość pozycji netto (z narzutami)					

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
32	KNNR 2/1402/3	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie podłożu gipsowych	m2		57.09		
		Robocizna Robocizna	r-g		9.9908		
		Materiały Farba emulsyjna strukturalna	dm3		15.7568		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%				
			Koszty bezpośrednie Razem (z narzutami) Wartość pozycji netto (z narzutami)		Razem	R	M
33	NNRNKB 202/1134/1	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome pod masę samopoziomującą	m2		21.51		
		Robocizna Robocizna	r-g		1.2906		
			dm3		4.5171		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%				
		Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	m-g m-g		0,0043 0,0065		
			Koszty bezpośrednie Razem (z narzutami) Wartość pozycji netto (z narzutami)		Razem	R	
34	NNRNKB 202/1130/2	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2		21.51		
		Robocizna Robocizna	r-g		3.0114		
		Materiały Sucha mieszanka samopoziomująca	kg		167.7780		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%				
			Koszty bezpośrednie Razem (z narzutami) Wartość pozycji netto (z narzutami)				M
35	KNR 202/1112/5	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW w części ryflowana	m2		21.51		
		Robocizna Robocizna	r-g		8.5029		
		Materiały Wykładzina podłogowa z PCW rulonowa w części ryflowana o wymiarach 2,80x2,30 m Klej Butapren B	m2 kg		23,4459 8,6040		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%				

		Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	m-g m-g		0,1226 0,0882		
				Razem	R	M	S
		Koszty bezpośrednie Razem (z narzutami) Wartość pozycji netto (z narzutami)					
36	KNR 202/1113/7	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennie z polichloru winylu zgrzewane	m		10.79		
		Robocizna Robocizna	r-g		1.1901		
		Materiały Listwy przyściennie z PCW	m		11.5453		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%				
		Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	m-g m-g		0,0022 0,0032		
						M	S
		Koszty bezpośrednie Razem (z narzutami) Wartość pozycji netto (z narzutami)					

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość	
37	KNR 202/1112/9	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		19.14			
		Robocizna Robocizna	r-g		2.4136			
		Materiały Pręty spawalnicze z PCW nieplastifikowanego	kg		0.5742			
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%					
			Koszty bezpośrednie Razem (z narzutami) Wartość pozycji netto (z narzutami)		Razem	R	M	S
Przedmiar				Razem	R	M	S	
Koszty bezpośrednie Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk Razem Renowacja pomieszczeń Dekontaminacji i Wejścia - szkoda pożarowa VAT Wartość elementu brutto								
4	Element	Drzwi wewnętrzne Al szt. 2						
38	KNNR 7/503/8	Drzwi przymykowe aluminiowe- korekta ceny - przyjęto bezspornie szacunkową cenę za 1 jedno drzwi aluminiowe - rzeczywisty koszt do udokumentowania	m2		5.20			
		Robocizna Robocizna	r-g		23.9200			
		Materiały Silikon Pianka poliuretanowa Kołki rozporowe plastikowe Drzwi aluminiowe wewnętrzne	kg kg szt. szt		1,2480 0,8320 22,3600 2,0000			
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%					
		Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	m-g m-g		0,4160 0,8840			
			Koszty bezpośrednie Razem (z narzutami) Wartość pozycji netto (z narzutami)		Razem	R	M	S
		Podsumowanie elementu						M
Koszty bezpośrednie Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk Razem Drzwi wewnętrzne Al szt. 2 VAT Wartość elementu brutto								
5	Element	Renowacja przyległych Korytarzy - szkoda pożarowa						
39	KNRW 202/2701/1	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - zdjęcie płyt Armstrong + ponowne płyt i oczyszczenie konstrukcji sufitowej- wraz z montażem nowych płyt	m2		95.10			

		Robocizna Robocizna	r-g		89.7744		
		Materiały Płyty gipsowe dekoracyjne fakturalne o wym. 58.8x58.8x2.4 cm	szt.		275.7900		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%				
		Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	m-g m-g		0,9510 1,9020		
				Razem	R	M	S
			Koszty bezpośrednie Razem (z narzutami)				
			Wartość pozycji netto (z narzutami)				
40	kalkulacja	Czyszczenie elementów sufitowych- do wyjaśnienai	szt				
		Robocizna Robocizna	r-g				
		Materiały Płyty gipsowe dekoracyjne fakturalne o wym. 58.8x58.8x2.4 cm	szt.				
				Razem	R	M	S

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
41	KNR 23/2611/1	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - ściany	m2		176.97		
		Robocizna Robocizna	r-g		48.1358		
		Koszty bezpośrednie Razem (z narzutami) Wartość pozycji netto (z narzutami)	Razem	R	M	S	
42	KNR 23/2611/2	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI- GRUNT	m2		176.97		
		Robocizna Robocizna	r-g		11.7154		
		Materiały Emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT	kg		35.3940		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%				
			m-g		0.0177		
		Koszty bezpośrednie Razem (z narzutami) Wartość pozycji netto (z narzutami)	Razem	R	M	S	
43	KNR 23/2612/8	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		51.00		
		Robocizna Robocizna	r-g				
		Materiały Uniwersalna zaprawa klejowa Kątownik alumiiniowy ochronny	kg m		45,9000 59,9760		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%				
		Sprzęt Żuraw okienny przenośny 0,15 t Środek transportowy	m-g m-g		0,0357 0,0255		
		Koszty bezpośrednie Razem (z narzutami) Wartość pozycji netto (z narzutami)	Razem	R	M	S	
44	KNR 202/815/4	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach - nie uznano - gładze nie uszkodzone	m2				
		Robocizna Robocizna	r-g				
		Materiały Gips budowlany szpachlowy powierzchniowy Gips budowlany	kg kg				
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%				

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
47	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		95.10		
		Robocizna Robocizna	r-g		5.4207		
		Materiały Folia polietylenowa	m2		109.3650		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%				
			Koszty bezpośrednie Razem (z narzutami) Wartość pozycji netto (z		Razem	R	M
Przedmiar				Razem	R	M	S
Koszty bezpośrednie Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk Razem Renowacja przyległych Korytarzy - szkoda pożarowa VAT Wartość elementu brutto							
6	Element	Okno i drzwi zewnętrzne- oczyszczenie i wymiana szyb- przyjęto pozycje zamienne					
48	kalkulacja	Oczyszczenie ram okiennych i drzwiowych zewnętrznych oraz szyb, zdjęcie folii	m2				
		Robocizna Robocizna	r-g				
				Razem	R	M	S
49	kalkulacja	Wymiana uszkodzonych szyb w oknach i w	m2				
		Materiały Wymiana szyb w oknie i w drzwiach	m2				
				Razem	R	M	S
Podsumowanie elementu				Razem	R		
7	Element	Grzejnik stalowy płytowy i obudowa					
50	KNR 402/521/2	Demontaż grzejnika stalowego płytowego dwurzędowego GP-2 i GP-4 i obudowy	kpl.				
		Robocizna Robocizna	r-g		0.5000		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Robocizna)	%				
			Koszty bezpośrednie Razem (z narzutami) Wartość pozycji netto (z narzutami)		Razem	R	M
51	kalkulacja	Oczyszczenie grzejnika i obudowy z rurek	kpl.		1.00		
		Robocizna Robocizna	r-g		24.0000		
			Koszty bezpośrednie Razem (z narzutami) Wartość pozycji netto (z narzutami)		Razem	R	M

52	KNR 215/419/3	Grzejniki stalowe dwupłytkowe GP-2 o dług. 1200x 660 mm z obudową z rurek 1,50x1,05 m - montaż - materiał odzysk R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000					
			kpl.		1.00		
		Robocizna Robocizna	r-g		2.6167		
			Koszty bezpośrednie Razem (z narzutami) Wartość pozycji netto (z	Razem	R	M	S
Podsumowanie elementu						M	S
Koszty bezpośrednie Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk Razem Grzejnik stalowy płytowy i obudowa VAT Wartość elementu brutto							

57	KNNR 4/233/3	Urządzenia sanitarne z płuczką porcelanową typu Geberit	kpl.		1.00		
		Robocizna Robocizna	r-g		3.6600		
		Materiały Urządzenia sanitarne porcelanowe Geberit	szt.		1.0000		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%				
			Koszty bezpośrednie Razem (z narzutami) Wartość pozycji netto (z narzutami)		Razem	R	M
58	KNNR 4/218/1	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		1.00		
		Robocizna Robocizna	r-g				
		Materiały Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		1.0000		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%				
			Koszty bezpośrednie Razem (z narzutami) Wartość pozycji netto (z narzutami)		Razem	R	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
64	Kalkulacja indywidualna	Na podstawie oferty z m. Kalisz GOTRASH - podstawienie kontenera 10m3 wraz z utylizacją odpadów zmieszanych budowlanych	kontener		1.00		
		Materiały			1.0000		
		Koszty bezpośrednie Razem (z narzutami)		Razem	R	M	S
		Wartość pozycji netto (z narzutami)					
65	KNR 921/101/4	Ręczne czyszczenie i mycie posadzek z tworzyw sztucznych, wykładzin mineralnych oraz ścian i sufitów - z wyjątkiem drewnianych, powierzchnie ponad 5 m2, ściany i sufity-trzykrotne mycie detergentem Krotność=3	m2		21.51		
		Robocizna Robocizna	r-g		6.5821		
		Materiały Detergent	dm3		5.1624		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Robocizna)	%				
				Razem	R	M	S
66	KNR 921/103/4 analogia	Ręczne czyszczenie i mycie okien i drzwi drewnianych, powierzchnie otworów ponad 2 m2, okna pojedyncze Krotność=4	m2		8.14		
		Robocizna Robocizna	r-g		7.8795		
		Materiały Detergent	dm3				
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Robocizna)	%				
		Koszty bezpośrednie Razem (z narzutami)		Razem	R	M	S
		Wartość pozycji netto (z narzutami)					
67	KNR 927/101/2 analogia	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii, usunięcie Krotność=2	m2				
		Robocizna Robotnicy	r-g		0.6127		
		Koszty bezpośrednie Razem (z narzutami)		Razem	R	M	S
		Wartość pozycji netto (z narzutami)					
68	KNR 401/1111/2 analogia	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych, rama metalowa	m2		5.28		
		Robocizna Robotnicy grupa I Szklarze grupa II	r-g r-g		1,8480 1,8480		

		Koszty bezpośrednie Razem (z narzutami) Wartość pozycji netto (z narzutami)		Razem	R		S
69	KNNR 7/801/4 (1)	Szklenie ram szybami zespolonymi, szyby ponad 3,0 m ² , 1-komorowe	m ²		5.28		
		Robocizna Robotnicy	r-g		7.3392		
		Materiały Szyba zespolona 1-komorowa (dwuszybowa) ze szkła płaskiego float o grubości 2x5 mm i powierzchni szyb ponad 1,0 m ² Uszczelki gumowe wytłaczane o profilach rozwiniętych do szyb	m ² m		5,5440 13,7280		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%				
		Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	m-g m-g		0,4752 0,7920		
		Koszty bezpośrednie Razem (z narzutami) Wartość pozycji netto (z narzutami)		Razem	R	M	S

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
70	KNNR 7/801/2 (1)	Szklenie ram szybami zespolonymi, szyby do 1,0 m2, 1-komorowe	m2		0.72		
		Robocizna Robotnicy	r-g		1.3608		
		Materiały Szyba zespolona 1-komorowa (dwuszybowa) ze szkła płaskiego float o grubości 2x5 mm i powierzchni szyb ponad 1,0 m2 Uszczelki gumowe wytłaczane o profilach rozwiniętych do szab.	m2 m		0,7560 3,8880		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%				
		Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	m-g m-g		0,0576 0,1008		
			Koszty bezpośrednie Razem (z narzutami) Wartość pozycji netto (z narzutami)	Razem	R	M	S
Podsumowanie elementu			Razem	R	M	S	
Koszty bezpośrednie Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk Razem Pozycje zamienne i dodatkowe VAT Wartość elementu brutto							
Podsumowanie kosztorysu			Razem	R	M	S	
Koszty bezpośrednie Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk Netto VAT 23,00% Wartość kosztorysu brutto							

Tabela elementów scalonych

Przedmia	Nazwa	Wartości			U, Dodatki	Kz	Kp	Zys k	Wart ość z
		R	M						
	Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Zysk:								
	Prace porządk. i przygot. i rozbiórkowe - Dekontaminacja Pom. Nr 33, Wejście i przyległe Korytarze								
	Wywóz i utylizacja gruzu - pozycja zamienna - podstawienie kontenera								
	Renowacja pomieszczeń Dekontaminacji i Wejścia - szkoda pożarowa								
4	Drzwi wewnętrzne Al szt. 2								
Przedmiar	Renowacja przyległych Korytarzy - szkoda pożarowa								
6	Okno i drzwi zewnętrzne- oczyszczenie i wymiana szyb- przyjęto pozycje zamienne								
7	Przedmiar								
8	Instalacje sanitarne								
9	Instalacje elektryczne								
10	Pozycje zamienne i dodatkowe								
	Suma elementów kosztorysu								
								Razem netto VAT 23,00%	
								Wartość kosztorysu brutto	