

Przedmiar robót

Nazwa kosztorysu: **Remont Pałacu Władysława Reymonta w Kołaczkanie - Klub Seniora**
Budowa: **PAŁAC WŁADYSŁAWA REYMONTA W KOŁACZKOWIE - KLUB SENIORA**
dz. nr 153/16; plac Władysława Reymonta 1, 62-306 Kołaczkowo
Nazwa obiektu lub robót: **Roboty budowlane**
Zamawiający: **GMINA KOŁACZKOWO**
Plac Władysława Reymonta 3, 62-306 Kołaczkowo

Narzuty:	Koszty pośrednie	67,00%(R+S)
	Zysk	11,50%(R+S+Kp)
	VAT	23,00%

Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot.
	Kosztorys	Remont Pałacu Władysława Reymonta w Kołaczkanie - Klub Seniora			
1	Rozdział	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze			
1.1	Element	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze			
1.1.1	KNR 401/816/6	Rozebranie posadzek - parkietu z oderwaniem listew lub cokołów			
	Wyliczenie ilości robót:				
	1.02	20,59		20,590000	
	1.17	28,52		28,520000	
	1.18	15,32		15,320000	
		RAZEM:		64,430000	m2
				64,430	
1.1.2	KNR 401/519/6	Zerwanie warstwy izolacji z oczyszczeniem podłoża			
	Wyliczenie ilości robót:				
	#p1	64.430000		64,430000	
		RAZEM:		64,430000	m2
				64,430	
1.1.3	KNR 401/816/6	Rozebranie posadzek - podłogi drewnianej z oderwaniem listew lub cokołów	m2	35,260	
1.1.4	KNR 401/411/1	Wymiana elementów podłóg z desek - legary na podsypce	m	40,600	
1.1.5	KNR 401/348/3	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej			
	Wyliczenie ilości robót:				
	1.17	1.92*3.80		7,296000	
		RAZEM:		7,296000	m2
				7,296	
1.1.6	KNR 401/705/3	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 50 cm	m	3,100	
1.1.7	KNR 401/1208/2	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian			
	Wyliczenie ilości robót:				
	1.17	(5.12*2+5.57*2)*1.50		32,070000	
	1.18	(3.99*2+3.83*2)*1.50		23,460000	
		RAZEM:		55,530000	m2
				55,530	
1.1.8	KNR AT 3/101/1	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm			
	Wyliczenie ilości robót:				
		1.70+8.60		10,300000	
		RAZEM:		10,300000	m
				10,300	
1.1.9	KNR AT 3/104/2	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2	14,620	
1.1.10	KNR AT 3/105/1	Mechaniczna rozbiórka podbudowy betonowej o gr. 12 cm z wywozem rumoszu na odl. do 1 km			
	Wyliczenie ilości robót:				
	#p1	10.300000		10,300000	
		RAZEM:		10,300000	m2
				10,300	
1.1.11	KNR 231/810/2	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej	m2	73,112	
1.1.12	KNR 231/814/1	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m	24,820	

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot.
2	Rozdział	Posadzki i podłogi			
2.1	Element	Posadzki i podłogi			
2.1.1	ZKNR C 2/601/1	Przygotowanie podłoża cementowego - odtłuszczenie i impregnacja podłoża powierzchni			
		Wyliczenie ilości robót:			
	07	5.57*5.12		28,518400	
	08	3.99*3.83		15,281700	
	progi;				
		0.51*1.40		0,714000	
		0.51*0.90		0,459000	
	01	3.98*3.12		12,417600	
	progi	0.70*1.69		1,183000	
		RAZEM:	58,573700	m2	58,574
2.1.2	ZKNR C 2/601/8	Przygotowanie podłoża cementowego; szpachlowanie			
		Wyliczenie ilości robót:			
		58.574		58,574000	
		RAZEM:	58,574000	m2	58,574
2.1.3	ZKNR C 2/603/1	Gruntowanie przygotowanego podłoża - impregnowanie, wzmacnianie			
		Wyliczenie ilości robót:			
		58.574		58,574000	
		RAZEM:	58,574000	m2	58,574
2.1.4	ZKNR C 2/612/3	Układanie parkietu na kleju; wzór nawiązać do istniejącego			
		Wyliczenie ilości robót:			
		58.574		58,574000	
		RAZEM:	58,574000	m2	58,574
2.1.5	KNR 401/816/4	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek i listew podłogowych malowanych lakierem chemoutwardzalnym			
		Wyliczenie ilości robót:			
		58.574		58,574000	
		RAZEM:	58,574000	m2	58,574
2.1.6	ZKNR C 2/613/3	Mocowanie listew z drewna			
		Wyliczenie ilości robót:			
	07	5.57*2+5.12*2		21,380000	
	08	3.99*2+3.83*2		15,640000	
	progi;				
		0.51*2-1.40		-0,380000	
		0.51*2-0.90		0,120000	
	01	3.98*2+3.12*2		14,200000	
	02	6.39*2+5.41*2+0.30+0.30		24,200000	
	progi	0.70*2-1.69		-0,290000	
		RAZEM:	74,870000	m	74,870
2.1.7	ORGB 2-02 1135-04	Lakierowanie posadzek i parkietów (1 x podkładowo, 3 x nawierzchniowo) wraz z renowacją listew przypodłogowych			
		Wyliczenie ilości robót:			
		58.574		58,574000	
		RAZEM:	58,574000	m2	58,574
2.1.8	ZKNR C 1/101/2	Oczyszczenie i zmycie podłoża	m2	7,190	
2.1.9	ZKNR C 1/101/7	Jednokrotne gruntowanie posadzek			
		Wyliczenie ilości robót:			
		7.190		7,190000	
		RAZEM:	7,190000	m2	7,190
2.1.10	NNRNKB 202/2805/5	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES			
		Wyliczenie ilości robót:			
		7.190		7,190000	
		RAZEM:	7,190000	m2	7,190
2.1.11	ZKNR C 2/502/7	Oczyszczenie podłoża - istniejące płytki kamienne			
		Wyliczenie ilości robót:			
		9.27*4.29		39,768300	
		RAZEM:	39,768300	m2	39,768
2.1.12	ZKNR C 2/816/1	Impregnacja posadzki kamiennej			
		Wyliczenie ilości robót:			
		39.768		39,768000	
		RAZEM:	39,768000	m2	39,768

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot.
3	Rozdział	Ścianki g-k oraz zabudowy z płyt g-k			
3.1	Element	Ścianki g-k oraz zabudowy z płyt g-k			
3.1.1	KNR AT 43/106/3	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 100 mm, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym (system 3.40.03)	m2	9,553	
3.1.2	KNR AT 43/119/3	Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 100 pod montaż drzwi i naświetli	szt.	1,000	
3.1.3	KNR 202/815/1	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z płyt gipsowych			
	Wyliczenie ilości robót:				
		9.553*2		19,105200	
		RAZEM:		19,105200	
			m2	19,105	

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot.
4	Rozdział	Roboty malarskie, tynki			
4.1	Element	Roboty malarskie, tynki			
4.1.1	KNR 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby z sufitu i ścian			
		Wyliczenie ilości robót:			
		sufity			
		01 4,29*9,27 39,768300			
		01 3,12*3,98 12,417600			
		03 3,18*2,25 7,155000			
		07 5,77*5,12 29,542400			
		08 3,99*3,83 15,281700			
		ściany			
		01 (4,29+9,27)*2*3,58 97,089600			
		01 (3,12+3,98)*2*3,57 50,694000			
		03 (3,18+2,25)*2*0,60 6,516000			
		07 (5,77+5,12)*2*3,54 77,101200			
		08 (3,99+3,83)*2*3,54 55,365600			
		RAZEM: 390,931400	m2	390,931	
4.1.2	ZKNR C 1/101/7	Jednokrotne gruntowanie sufitu i ścian			
		Wyliczenie ilości robót:			
		390,931 390,931000			
		RAZEM: 390,931000	m2	390,931	
4.1.3	KNRW 202/2010/4	Zatopienie fizełiny R = 1,500 M = 1,000 S = 1,000			
		Wyliczenie ilości robót:			
		390,931 390,931000			
		RAZEM: 390,931000	m2	390,931	
4.1.4	KNR 202/815/6	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach			
		Wyliczenie ilości robót:			
		01 4,29*9,27 39,768300			
		01 3,12*3,98 12,417600			
		03 3,18*2,25 7,155000			
		07 5,77*5,12 29,542400			
		08 3,99*3,83 15,281700			
		RAZEM: 104,165000	m2	104,165	
4.1.5	KNRW 401/1204/1	Dwukrotne malowanie farbami silikatowymi sufitów			
		Wyliczenie ilości robót:			
		104,165 104,165000			
		RAZEM: 104,165000	m2	104,165	
4.1.6	KNR 401/701/5	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(0,60+3,00+1,50+0,80+1,0+0,63+0,27+0,16+0,47+1,15) *1,50 14,370000			
		RAZEM: 14,370000	m2	14,370	
4.1.7	KNR 40/213/1	Gruntowanie muru - Sanabuild Fondo.			
		Wyliczenie ilości robót:			
		14,370 14,370000			
		RAZEM: 14,370000	m2	14,370	
4.1.8	KNR 40/210/1	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o gr. 1 cm wykonywane ręcznie - Sanabuild Eco			
		Wyliczenie ilości robót:			
		14,370 14,370000			
		RAZEM: 14,370000	m2	14,370	
4.1.9	KNR 40/210/2	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie - dodatek za każde 0,5 cm grubości tynku			
		Wyliczenie ilości robót:			
		14,370 14,370000			
		RAZEM: 14,370000	m2	14,370	
4.1.10	KNR 40/212/1	Wykończenie powierzchni - wykonanie warstwy nawierzchniowej - szpachlowanie SANABUILD FINITURA			
		Wyliczenie ilości robót:			
		14,370 14,370000			
		RAZEM: 14,370000	m2	14,370	

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot.
4.1.11	KNRW 202/830/2	Wewn. gładzie gipsowe na ścianach			
		Wyliczenie ilości robót:			
	01	(4.29+9.27)*2*3,58		97,089600	
	01	(3.12+3.98)*2*3,57		50,694000	
	03	(3.18+2.25)*2*0,60		6,516000	
	07	(5.77+5.12)*2*3,54		77,101200	
	08	(3.99+3.83)*2*3,54		55,365600	
		RAZEM:	286,766400	m2	286,766
4.1.12	ZKNR C 1/101/7	Jednokrotne gruntowanie ścian			
		Wyliczenie ilości robót:			
		286.766		286,766000	
		RAZEM:	286,766000	m2	286,766
4.1.13	KNRW 401/1204/2	Dwukrotne malowanie farbami silikatowymi starych tynków wewnętrznych ścian			
		Wyliczenie ilości robót:			
		286.766		286,766000	
		RAZEM:	286,766000	m2	286,766

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot.
5	Rozdział	Sufit podwieszany			
5.1	Element	Sufit podwieszany			
5.1.1	KNRW 202/2702/1	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m2	7,190	

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot.
6	Rozdział	Okładziny ścian			
6.1	Element	Okładziny ścian			
6.1.1	KNR AT 22/101/1	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża			
		Wyliczenie ilości robót:			
	03	(3.18+2.25)*2*2.10-0.90*2.00		21,006000	
	aneks	(2,37+1,86)*1,00		4,230000	
		RAZEM:		25,236000	
			m2	25,236	
6.1.2	KNR AT 22/101/2	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe			
		Wyliczenie ilości robót:			
		25.236000		25,236000	
		RAZEM:		25,236000	
			m2	25,236	
6.1.3	KNR AT 22/101/4	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwy zaprawy o grubości 1 mm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		25.236000		25,236000	
		RAZEM:		25,236000	
			m2	25,236	
6.1.4	KNR AT 22/101/5	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - naprawa podłoża przez szpachlowanie; pogrubienie warstwy zaprawy o 1 mm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		25.236000		25,236000	
		RAZEM:		25,236000	
			m2	25,236	5,00
6.1.5	KNR AT 22/101/2	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe			
		Wyliczenie ilości robót:			
		25.236000		25,236000	
		RAZEM:		25,236000	
			m2	25,236	
6.1.6	KNR AT 22/204/5	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x30 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		25.236000		25,236000	
		RAZEM:		25,236000	
			m2	25,236	

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot.
7	Rozdział	Stolarka drzwiowa i okienna			
7.1	Element	Stolarka drzwiowa i okienna			
7.1.1	KNR 401/318/2	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł			
Wyliczenie ilości robót:					
Dw4		1		1,000000	
		RAZEM:		1,000000	
			szt.	1,000	
7.1.2	KNR 202/1017/2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone	m2	1,800	
7.1.3	KNR 401/1211/4	Oczyszczenie z farby olejnej drzwi			
Wyliczenie ilości robót:					
1.08		1.21*2.37*2+0.55*(1.21+2.37*2)		9,007900	
P.07		0.80*1.95*2+0.50*(0.80+1.85*2)		5,370000	
1.01;					
		1.18*2.32*2+0.55*(1.18+2.32*2)		8,676200	
		0.70*2.00*2+0.25*(0.70+2.00*2)		3,975000	
		0.70*2.00*2+0.25*(0.70+2.00*2)		3,975000	
		1.21*2.37*2+0.56*(1.21+2.37*2)		9,067400	
		1.50*2.37*2+0.56*(1.50+2.37*2)		10,604400	
		RAZEM:		50,675900	
			m2	50,676	
7.1.4	KNR 401/1211/6	Opalanie farby olejnej z podokienników i innych drobnych elementów o powierzchni do 0.75 m2			
Wyliczenie ilości robót:					
		6		6,000000	
		RAZEM:		6,000000	
			szt.	6,000	
7.1.5	KNR 23/2611/2	Jednokrotne gruntowanie gruntomałem			
Wyliczenie ilości robót:					
		1.25*0.35*6*2		5,250000	
		50.676		50,676000	
		RAZEM:		55,926000	
			m2	55,926	
7.1.6	KNR 401/1209/10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej			
Wyliczenie ilości robót:					
		55.926		55,926000	
		RAZEM:		55,926000	
			m2	55,926	
7.1.7	KNR 401/903/1	Regulacja i dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych			
Wyliczenie ilości robót:					
		6		6,000000	
		RAZEM:		6,000000	
			szt.	6,000	
7.1.8	KNR 401/1211/2	Opalanie farby olejnej ze stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2			
Wyliczenie ilości robót:					
		1,25*2*4*2		20,000000	
		0,52*2,06*2*2		4,284800	
		RAZEM:		24,284800	
			m2	24,285	
7.1.9	KNR 401/1109/2	Uzupełnienie okitowania okien			
Wyliczenie ilości robót:					
		6,00		6,000000	
		RAZEM:		6,000000	
			m2	6,000	
7.1.10	KNR 401/909/1	Dopasowanie skrzydeł okiennych, regulacja, uzupełnienie brakujących okuć			
Wyliczenie ilości robót:					
		6		6,000000	
		RAZEM:		6,000000	
			szt.	6,000	
7.1.11	KNR 401/1209/6	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła ze szczelinami o pow. szyb ponad 0,2 m2 - dwustronnie ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski jednostronne profilowane o szer. do 15 cm			
Wyliczenie ilości robót:					
		24.285		24,285000	
		RAZEM:		24,285000	
			m2	24,285	

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot.
8	Rozdział	Wyposażenie łazienek i aneksu			
8.1	Element	Wyposażenie łazienek i aneksu			
8.1.1	KNR 403/1009/3	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr. do 10 mm w podłożu ceglanym - wykonanie otworów pod montaż uchwytów	otw.	12,000	
8.1.2	KNR 403/1015/4	Montaż uchwyty uchylnego w wc dla niepełnosprawnych	szt.	2,000	
8.1.3	KNR 403/1015/4	Montaż uchwyty uchylnego przy umywalce	szt.	2,000	
8.1.4	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż lustra w ramce 60x40 cm	szt	1,000	
8.1.5	Kalkulacja indywidualna	Wyposażenie łazienek - zakup, dostawa, montaż Dozownik do mydła - 1 szt o pojemność zbiornika min 800 ml z tworzywa ABS, okienka do kontroli poziomu mydła, zamykany na kluczyk Pojemnik na papier toaletowy - 1 szt: wykonany z tworzywa ABS, Pojemnik na ręczniki papierowe pojedyncze - 1szt: - pojemność do 250 szt. ręczników, wykonany z tworzywa ABS, zaopatrzony w okienko umożliwiające kontrolę ilości ręczników w pojemniku, zamykany na kluczyk Kosz na śmieci o poj. 10l chromowany - 1szt:	kpl.	1,000	
8.1.6	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż zabudowy aneksu	m	3,700	
8.1.7	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż lodówki	szt	1,000	
8.1.8	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż płyty indukcyjnej	szt	1,000	
8.1.9	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż zlewu dwukomorowego	szt	1,000	
8.1.10	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż pochłaniacza	szt	1,000	

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot.
9	Rozdział	Wyposażenie			
9.1	Element	Wyposażenie			
9.1.1	Kalkulacja indywidualna	Dostawa krzeseł	szt	19,000	
9.1.2	Kalkulacja indywidualna	Dostawa stołów konferencyjnych	szt	4,000	
9.1.3	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż szafy o wym. 512x354x60 cm	szt	1,000	
9.1.4	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż szafy o wym. 200x230x60 cm	szt	1,000	

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot.
10	Rozdział	Elementy zewnętrzne			
10.1	Element	Elementy zewnętrzne			
10.1.1	KNR 231/101/5	Ręczne wykonanie koryta	m2	14,620	
10.1.2	KNR 231/401/3	Rowki pod fundamenty	m	17,200	2,00
10.1.3	KNR 202/201/1	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu			
	Wyliczenie ilości robót:				
		8,60*1,20*0,20*2		4,128000	
		RAZEM:		4,128000	
			m3	4,128	
10.1.4	KNR 231/104/1	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm			
	Wyliczenie ilości robót:				
		1,20*8,60		10,320000	
		RAZEM:		10,320000	
			m2	10,320	2,00
10.1.5	KNR 231/308/1	Nawierzchnia betonowa - warstwa dolna o grubości 10 cm			
	Wyliczenie ilości robót:				
		8,60*1,20		10,320000	
		RAZEM:		10,320000	
			m2	10,320	
10.1.6	KNR 202/1106/7	Zbrojenie siatką stalową			
	Wyliczenie ilości robót:				
		8,60*1,20		10,320000	
		RAZEM:		10,320000	
			m2	10,320	
10.1.7	ZKNR C 2/603/3	Gruntowanie przygotowanego podłoża mineralnego bardzo chłonnego			
	Wyliczenie ilości robót:				
		8,60*1,20		10,320000	
		8,60*0,30*2		5,160000	
		8,60*0,10*2		1,720000	
		8,60*0,20*2		3,440000	
		RAZEM:		20,640000	
			m2	20,640	
10.1.8	KNR AT 23/212/3	Okładziny podjazdu z płytek granitowych na zaprawie elastycznej			
	Wyliczenie ilości robót:				
	#p69	20,640000		20,640000	
		RAZEM:		20,640000	
			m2	20,640	
10.1.9		Dostawa i montaż balustrady na podjeździe	mb	18,500	
10.1.10		Dostawa i montaż donic betonowych	kpl	7,000	
10.1.11	KNR 221/105/1	Wykopianie krzewów w celu przesadzenia R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt.	5,000	
10.1.12	KNR 221/301/2	Przesadzenie krzewów w inne miejsce R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt.	5,000	

Załącznik - kalkulacje szczegółowe cen jednostkowych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
	Kosztorys	Remont Pałacu Władysława Reymonta w Kołaczku - Klub Seniora					
1	Rozdział	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze					
1.1	Element	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze					
1.1.1	KNR 401/816/6	Rozebranie posadzek - parkietu z oderwaniem listew lub cokołów Robocizna Robocizna (2)	m2 r-g	 0,75	 0,75000		
1.1.2	KNR 401/519/6	Zerwanie warstwy izolacji z oczyszczeniem podłoża Robocizna Robocizna (2)	m2 r-g	 0,31	 0,31000		
1.1.3	KNR 401/816/6	Rozebranie posadzek - podłogi drewnianej z oderwaniem listew lub cokołów Robocizna Robocizna (2)	m2 r-g	 0,75	 0,75000		
1.1.4	KNR 401/411/1	Wymiana elementów podłóg z desek - legary na podsypce Robocizna Robocizna (2) Materiały Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl. I Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna nr 400 Gwoździe budowlane okrągłe gołe Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) (-Np)	m r-g m3 m2 kg %	 0,44 0,019 0,15 0,17 2	 0,44000 0,01900 0,15000 0,17000		
1.1.5	KNR 401/348/3	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej Robocizna Robocizna (2)	m2 r-g	 0,95	 0,95000		
1.1.6	KNR 401/705/3	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 50 cm Robocizna Robocizna (2) Materiały Cement portlandzki z dodatkami 25 Wapno suchogazzone Piasek do zapraw Woda Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) (-Np) Sprzęt Wyciąg Betoniarka	m r-g t t m3 m3 %	 0,54 0,0026 0,0033 0,0133 0,0034 1,5	 0,54000 0,00260 0,00330 0,01330 0,00340		
1.1.7	KNR 401/1208/2	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian Robocizna Robocizna (2) Materiały Wodorotlenek sodowy techniczny granulowany (85%) Ciasto wapienne (wapno gaszone) Gips budowlany Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) (-Np)	m2 r-g kg m3 t %	 0,376 0,1 0,0003 2	 0,37600 0,10000 0,00030		
1.1.8	KNR AT 3/101/1	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm Robocizna Robocizna (2) Sprzęt Piła spalinowa z tarczą do cięcia nawierzchni	m r-g m-g	 0,087 0,087	 0,08700 0,08700		
1.1.9	KNR AT 3/104/2	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km Robocizna Robocizna (2) Sprzęt Koparka jednoznaczyniowa kołowa podsiębierna 0,9-1,2 m3 Samochód samowyladowczy 10-15 t	m2 r-g m-g m-g	 0,05 0,025 0,05	 0,05000 0,02500 0,05000		
1.1.10	KNR AT 3/105/1	Mechaniczna rozbiórka podbudowy betonowej o gr. 12 cm z wywozem rumoszu na odl. do 1 km	m2		1,000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
		Robocizna Robocizna (2)	r-g	0,06	0,06000		
		Sprzęt Koparka jednoznaczyniowa kołowa podsiębierna 0,9-1,2 m3	m-g	0,03	0,03000		
		Samochód samowyładowczy 10-15 t	m-g	0,06	0,06000		
1.1.11	KNR 231/810/2	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej	m2		1,000		
		Robocizna Robocizna (2)	r-g	0,7812	0,78120		
1.1.12	KNR 231/814/1	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		1,000		
		Robocizna Robocizna (2)	r-g	0,0475	0,04750		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
2	Rozdział	Posadzki i podłogi					
2.1	Element	Posadzki i podłogi					
2.1.1	ZKNR C 2/601/1	Przygotowanie podłoża cementowego - odtłuszczenie i impregnacja podłoża powierzchni Robocizna Robocizna Materiały Środek czyszczący Thomsit PRO 40 Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) (-Np)	m2 r-g dm3 %	 0,08 0,09 1,5	 1,000 0,08000 0,09000		
2.1.2	ZKNR C 2/601/8	Przygotowanie podłoża cementowego; szpachlowanie Robocizna Robocizna Materiały Zaprawa naprawcza Thomsit RS 88 Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) (-Np) Sprzęt Wyciąg Środek transportowy Betoniarz	m2 r-g kg % m-g m-g m-g	 0,86 61,8 1,5 0,05 0,01 0,03	 1,000 0,86000 61,80000 0,05000 0,01000 0,03000		
2.1.3	ZKNR C 2/603/1	Gruntowanie przygotowanego podłoża - impregnowanie, wzmacnianie Robocizna Robocizna Materiały Epoksydowy środek gruntujący Thomsit R 755 Rozcieńczalnik acetonowy do epoksydów Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) (-Np) Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	m2 r-g kg dm3 % m-g m-g	 0,185 0,206 0,412 1,5 0,001 0,001	 1,000 0,18500 0,20600 0,41200 0,00100 0,00100		
2.1.4	ZKNR C 2/612/3	Układanie parkietu na kleju; wzór nawiązać do istniejącego Robocizna Robocizna Materiały Deszczułki Specjalistyczny, syntetyczny klej Thomsit P 600 Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) (-Np) Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	m2 r-g m2 kg % m-g m-g	 0,544 1,04 1,082 1,5 0,015 0,045	 1,000 0,54400 1,04000 1,08200 0,01500 0,04500		
2.1.5	KNR 401/816/4	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek i listew podłogowych malowanych lakierem chemoutwardzalnym Robocizna Robocizna	m2 r-g	 1,04	 1,04000		
2.1.6	ZKNR C 2/613/3	Mocowanie listew z drewna Robocizna Robocizna Materiały Listwy drewniane Gwoździe Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) (-Np) Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	m r-g m kg % m-g m-g	 0,092 1,16 0,03 1,5 0,0004 0,0004	 1,000 0,09200 1,16000 0,03000 0,00040 0,00040		
2.1.7	ORGB 2-02 1135-04	Lakierowanie posadzek i parkietów (1 x podkładowo, 3 x nawierzchniowo) wraz z renowacją listew przypodłogowych Robocizna Robocizna Materiały Lakier chemoutwardzalny na drewno bezbarwny 090 Utwardzacze do wyrobów chemoutwardzalnych na drewno 090 Lakier podkładowy Capon 090 Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	m2 r-g dm3 dm3 dm3 %	 0,4 0,35 0,036 0,11 1,5	 1,000 0,40000 0,35000 0,03600 0,11000		
2.1.8	ZKNR C 1/101/2	Oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		1,000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
		Robocizna					
		Robocizna	r-g	0,256	0,25600		
2.1.9	ZKNR C 1/101/7	Jednokrotne gruntowanie posadzki	m2		1,000		
		Robocizna					
		Robocizna	r-g	0,0635	0,06350		
		Materiały					
		Środek gruntujący CT 17'	dm3	0,26	0,26000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały) (-Np)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Samochód dostawczy do 0,9 t (1')	m-g	0,001	0,00100		
		Wyciąg	m-g	0,002	0,00200		
2.1.10	NNRNKB 202/2805/5	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES	m2		1,000		
		Robocizna					
		Robocizna	r-g	2,26	2,26000		
		Materiały					
		Płytki kamionkowe GRES	m2	1,04	1,04000		
		Zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka	kg	7,22	7,22000		
		Zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	0,27	0,27000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały) (-Np)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,03	0,03000		
		Samochód dostawczy do 0,9 t (1')	m-g	0,04	0,04000		
2.1.11	ZKNR C 2/502/7	Oczyszczenie podłoża - istniejące płytki kamienne	m2		1,000		
		Robocizna					
		Robocizna	r-g	0,0315	0,03150		
		Materiały					
		Środek gruntujący CN 94	kg	0,0309	0,03090		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały) (-Np)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy	m-g	0,001	0,00100		
		Wyciąg	m-g	0,002	0,00200		
2.1.12	ZKNR C 2/816/1	Impregnacja posadzki kamiennej	m2		1,000		
		Robocizna					
		Robocizna	r-g	0,17	0,17000		
		Materiały					
		Impregnat do kamienia	dm3	0,44	0,44000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały) (-Np)	%	1,5			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
3	Rozdział	Ścianki g-k oraz zabudowy z płyt g-k					
3.1	Element	Ścianki g-k oraz zabudowy z płyt g-k					
3.1.1	KNR AT 43/106/3	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 100 mm, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym (system 3.40.03)	m2		1,000		
		Robocizna					
		Robocizna	r-g	2,75	2,75000		
		Materiały					
		Płyty gipsowo-kartonowe wodoodporne 12,5mm	m2	2,06	2,06000		
		Profil RIGIPS UW 100 ULTRASTIL	m	0,84	0,84000		
		Profil RIGIPS CW 100 ULTRASTIL	m	2,08	2,08000		
		Płyty lub maty z wełny mineralnej ISOVER	m2	1,05	1,05000		
		Taśma uszczelniająca piankowa RIGIPS szer. 90 mm	m	1,16	1,16000		
		Wkręt RIGIPS TN 25	szt.	25	25,00000		
		Kołki rozporowe	szt.	1,6	1,60000		
		Masa szpachlowa RIGIPS VARIO	kg	0,52	0,52000		
		Taśma spoinowa RIGIPS	m	2,94	2,94000		
		Masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS ProFin Mix	kg	0,22	0,22000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały) (-Np)	%	0,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,04	0,04000		
		Środek transportowy	m-g	0,029	0,02900		
3.1.2	KNR AT 43/119/3	Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 100 pod montaż drzwi i naświetli	szt.		1,000		
		Robocizna					
		Robocizna	r-g	1,92	1,92000		
		Materiały					
		Profil ościeżnicowy RIGIPS UA 100	m	6,3	6,30000		
		Kątownik do profili ościeżnicowych UA 100	szt.	4,2	4,20000		
		Profil RIGIPS UW 100 ULTRASTIL	m	2,1	2,10000		
		Profil RIGIPS CW 100 ULTRASTIL	m	2,1	2,10000		
		Śruba M8 do profilu UA	szt.	16,8	16,80000		
		Kołki rozporowe	szt.	2,1	2,10000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały) (-Np)	%	0,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,024	0,02400		
		Środek transportowy	m-g	0,014	0,01400		
3.1.3	KNR 202/815/1	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z płyt gipsowych	m2		1,000		
		Robocizna					
		Robocizna	r-g	0,4482	0,44820		
		Materiały					
		Gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	1,5	1,50000		
		Narożniki stalowe ze stali kątownej	szt.	0,043	0,04300		
		Woda	m3	0,00105	0,00105		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały) (-Np)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,0011	0,00110		
		Środek transportowy	m-g	0,0019	0,00190		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
4	Rozdział	Roboty malarskie, tynki					
4.1	Element	Roboty malarskie, tynki					
4.1.1	KNR 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby z sufitu i ścian	m2		1,000		
		Robocizna					
		Robocizna	r-g	0,092	0,09200		
		Materiały					
		Mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0,022	0,02200		
		Wapno suchogaszzone	t	0,00088	0,00088		
		Piasek do zapraw	m3	0,001	0,00100		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały) (-Np)	%	2			
4.1.2	ZKNR C 1/101/7	Jednokrotne gruntowanie sufitu i ścian	m2		1,000		
		Robocizna					
		Robocizna	r-g	0,0635	0,06350		
		Materiały					
		Środek gruntujący CT 17'	dm3	0,26	0,26000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały) (-Np)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Samochód dostawczy do 0,9 t (1)'	m-g	0,001	0,00100		
		Wyciąg	m-g	0,002	0,00200		
4.1.3	KNRW 202/2010/4	Zatopienie fizeliny R = 1,500 M = 1,000 S = 1,000	m2		1,000		
		Robocizna					
		Robocizna	r-g	0,371	0,55650		
		Materiały					
		Gips tynkarski Knauf MP 75	t	0,0045	0,00450		
		Woda	m3	0,0058	0,00580		
		Fizelina	m2	1,1	1,10000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały) (-Np)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Agregat tynkarski	m-g	0,052	0,05200		
		Samochód dostawczy do 0,9 t (1)'	m-g	0,0123	0,01230		
4.1.4	KNR 202/815/6	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m2		1,000		
		Robocizna					
		Robocizna	r-g	0,5417	0,54170		
		Materiały					
		Gips szpachlowy	kg	4	4,00000		
		Woda	m3	0,0027	0,00270		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały) (-Np)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,0029	0,00290		
		Samochód dostawczy do 0,9 t (1)'	m-g	0,0039	0,00390		
4.1.5	KNRW 401/1204/1	Dwukrotne malowanie farbami silikatowymi sufitów	m2		1,000		
		Robocizna					
		Robocizna	r-g	0,127	0,12700		
		Materiały					
		Farby silikatowe-kolor	dm3	0,298	0,29800		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały) (-Np)	%	2			
4.1.6	KNR 401/701/5	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach	m2		1,000		
		Robocizna					
		Robocizna	r-g	0,33	0,33000		
4.1.7	KNR 40/213/1	Gruntowanie muru - Sanabuild Fondo.	m2		1,000		
		Robocizna					
		Robocizna	r-g	0,12	0,12000		
		Materiały					
		Sanabuild Fondo	kg	0,5	0,50000		
4.1.8	KNR 40/210/1	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o gr. 1 cm wykonywane ręcznie - Sanabuild Eco	m2		1,000		
		Robocizna					
		Robocizna	r-g	0,3	0,30000		
		Materiały					
		Tynki renowacyjne Sanabuild	kg	15	15,00000		
4.1.9	KNR 40/210/2	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie - dodatek za każde 0,5 cm grubości tynku	m2		1,000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
		Robocizna					
		Robocizna	r-g	0,06	0,06000		
		Materiały					
		Tynki renowacyjne Sanbuild	kg	5,5	5,50000		
4.1.10	KNR 40/212/1	Wykończenie powierzchni - wykonanie warstwy nawierzchniowej - szpachlowanie SANABUILD FINITURA	m2		1,000		
		Robocizna					
		Robocizna	r-g	0,48	0,48000		
		Materiały					
		Sanabuild Finitura	kg	3,5	3,50000		
4.1.11	KNRW 202/830/2	Wewn. gładzie gipsowe na ścianach	m2		1,000		
		Robocizna					
		Robocizna	r-g	0,561	0,56100		
		Materiały					
		Gips szpachlowy	kg	2,5	2,50000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały) (-Np)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Samochód dostawczy do 0,9 t (1')	m-g	0,0029	0,00290		
4.1.12	ZKNR C 1/101/7	Jednokrotne gruntowanie ścian	m2		1,000		
		Robocizna					
		Robocizna	r-g	0,0635	0,06350		
		Materiały					
		Środek gruntujący CT 17'	dm3	0,26	0,26000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały) (-Np)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Samochód dostawczy do 0,9 t (1')	m-g	0,001	0,00100		
		Wyciąg	m-g	0,002	0,00200		
4.1.13	KNRW 401/1204/2	Dwukrotne malowanie farbami silikatowymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		1,000		
		Robocizna					
		Robocizna	r-g	0,127	0,12700		
		Materiały					
		Farby silikatowe-kolor	dm3	0,298	0,29800		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały) (-Np)	%	2			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
5	Rozdział	Sufit podwieszany					
5.1	Element	Sufit podwieszany					
5.1.1	KNRW 202/2702/1	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m2		1,000		
		Robocizna					
		Robocizna	r-g	0,84	0,84000		
		Materiały					
		Płyty z prasowanej wełny mineralnej o wym. 60x60x1.5 cm	m2	1,02	1,02000		
		Dźwigar nośny z blachy kształtowej	m	1,72	1,72000		
		Element poprzeczny z blachy kształtowej	m	1,6	1,60000		
		Kształtowniki z blachy-kątownik przyścienny	m	0,86	0,86000		
		Wieszak	szt.	0,67	0,67000		
		Pręt wieszaka	szt.	0,67	0,67000		
		Klamerki mocujące	szt.	2,86	2,86000		
		Sprężyny przyścienne	szt.	1,65	1,65000		
		Łączniki rozporowe kpl.	szt.	2,53	2,53000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały) (-Np)	%	0,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,01	0,01000		
		Środek transportowy	m-g	0,01	0,01000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
6	Rozdział	Okładziny ścian					
6.1	Element	Okładziny ścian					
6.1.1	KNR AT 22/101/1	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		1,000		
		Robocizna					
		Robocizna	r-g	0,15	0,15000		
6.1.2	KNR AT 22/101/2	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m2		1,000		
		Robocizna					
		Robocizna	r-g	0,05	0,05000		
		Materiały					
		Emulsja gruntująca	kg	0,25	0,25000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały) (-Np)	%	1,5			
6.1.3	KNR AT 22/101/4	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwy zaprawy o grubości 1 mm	m2		1,000		
		Robocizna					
		Robocizna	r-g	0,25	0,25000		
		Materiały					
		Cementowa zaprawa naprawcza	kg	2,06	2,06000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały) (-Np)	%	1,5			
6.1.4	KNR AT 22/101/5	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - naprawa podłoża przez szpachlowanie; pogrubienie warstwy zaprawy o 1 mm Krotność=5,00	m2		1,000		
		Robocizna					
		Robocizna	r-g	0,08	0,08000		
		Materiały					
		Cementowa zaprawa naprawcza	kg	2,06	2,06000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały) (-Np)	%	1,5			
6.1.5	KNR AT 22/101/2	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m2		1,000		
		Robocizna					
		Robocizna	r-g	0,05	0,05000		
		Materiały					
		Emulsja gruntująca	kg	0,25	0,25000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały) (-Np)	%	1,5			
6.1.6	KNR AT 22/204/5	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x30 cm	m2		1,000		
		Robocizna					
		Robocizna	r-g	1,14	1,14000		
		Materiały					
		Płytki okładzinowe ściennie 20x30 cm	m2	1,05	1,05000		
		Zaprawa do spoinowania	kg	0,44	0,44000		
		Cienkowarstwowa zaprawa klejowa	kg	4,16	4,16000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały) (-Np)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,03	0,03000		
		Samochód dostawczy do 0,9 t (1')	m-g	0,03	0,03000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
7	Rozdział	Stolarka drzwiowa i okienna					
7.1	Element	Stolarka drzwiowa i okienna					
7.1.1	KNR 401/318/2	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł	szt.		1,000		
		Robocizna					
		Robocizna	r-g	2,15	2,15000		
		Materiały					
		Ościeżnice	szt	1	1,00000		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,2	0,20000		
		Cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	4,56	4,56000		
		Piasek do zapraw	m3	0,024	0,02400		
		Woda z rurociągu	m3	0,008	0,00800		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały) (-Np)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,03	0,03000		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,19	0,19000		
7.1.2	KNR 202/1017/2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone	m2		1,000		
		Robocizna					
		Robocizna	r-g	0,37	0,37000		
		Materiały					
		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrzlokalowe	m2	1	1,00000		
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,01	0,01000		
		Środek transportowy	m-g	0,02	0,02000		
7.1.3	KNR 401/1211/4	Oczyszczenie z farby olejnej drzwi	m2		1,000		
		Robocizna					
		Robocizna	r-g	0,49	0,49000		
		Materiały					
		Papier ścierny w arkuszach	ark.	0,43	0,43000		
		Benzyna	dm3	0,5	0,50000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały) (-Np)	%	2			
7.1.4	KNR 401/1211/6	Opalanie farby olejnej z podokienników i innych drobnych elementów o powierzchni do 0.75 m2	szt.		1,000		
		Robocizna					
		Robocizna	r-g	0,76	0,76000		
		Materiały					
		Papier ścierny w arkuszach	ark.	0,4	0,40000		
		Benzyna	dm3	0,375	0,37500		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały) (-Np)	%	2			
7.1.5	KNR 23/2611/2	Jednokrotne gruntowanie gruntomalem	m2		1,000		
		Robocizna					
		Robocizna	r-g	0,0662	0,06620		
		Materiały					
		Gruntomal	kg	0,2	0,20000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały) (-Np)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Samochód dostawczy do 0,9 t (1')	m-g	0,0001	0,00010		
7.1.6	KNR 401/1209/10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej	m2		1,000		
		Robocizna					
		Robocizna	r-g	0,62	0,62000		
		Materiały					
		Szpachlówka celulozowa na tynki	dm3	0,075	0,07500		
		Papier ścierny w arkuszach	ark.	0,49	0,49000		
		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,168	0,16800		
		Benzyna	dm3	0,038	0,03800		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały) (-Np)	%	2			
7.1.7	KNR 401/903/1	Regulacja i dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych	szt.		1,000		
		Robocizna					
		Robocizna	r-g	0,79	0,79000		
7.1.8	KNR 401/1211/2	Opalanie farby olejnej ze stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2	m2		1,000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
		Robocizna					
		Robocizna	r-g	0,65	0,65000		
		Materiały					
		Papier ścierny w arkuszach	ark.	0,43	0,43000		
		Benzyna	dm3	0,3	0,30000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały) (-Np)	%	2			
7.1.9	KNR 401/1109/2	Uzupełnienie okirowania okien	m2		1,000		
		Robocizna					
		Robocizna	r-g	0,62	0,62000		
		Materiały					
		Kit szklarski pokostowy	kg	0,53	0,53000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały) (-Np)	%	0,2			
7.1.10	KNR 401/909/1	Dopasowanie skrzydeł okiennych, regulacja, uzupełnienie brakujących okuć	szt.		1,000		
		Robocizna					
		Robocizna	r-g	0,33	0,33000		
7.1.11	KNR 401/1209/6	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła ze szczelinami o pow. szyb ponad 0,2 m2 - dwustronnie ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski jednostronne profilowane o szer. do 15 cm	m2		1,000		
		Robocizna					
		Robocizna	r-g	1,89	1,89000		
		Materiały					
		Szpachlówka celulozowa na tynki	dm3	0,1935	0,19350		
		Papier ścierny w arkuszach	ark.	0,9675	0,96750		
		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,20025	0,20025		
		Farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm3	0,2115	0,21150		
		Benzyna do lakierów	dm3	0,0945	0,09450		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały) (-Np)	%	2			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
8	Rozdział	Wyposażenie łazienek i aneksu					
8.1	Element	Wyposażenie łazienek i aneksu					
8.1.1	KNR 403/1009/3	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 10 mm w podłożu ceglanym - wykonanie otworów pod montaż uchwytów Robocizna Robocizna	otw. r-g	 0,0462	 0,04620	 1,000	
8.1.2	KNR 403/1015/4	Montaż uchwyty uchylnego w wc dla niepełnosprawnych Robocizna Robocizna Materiały Poręcz uchylna 600mm Śruba mocująca' Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	szt. r-g szt szt %	 0,0788 1 Ilość 4	 0,07880 1,00000 3,00000	 1,000	
8.1.3	KNR 403/1015/4	Montaż uchwyty uchylnego przy umywalce Robocizna Robocizna Materiały Poręcz uchylna 600mm Śruba mocująca' Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	szt. r-g szt szt %	 0,0788 1 Ilość 4	 0,07880 1,00000 3,00000	 1,000	
8.1.5	Kalkulacja indywidualna	Wyposażenie łazienek - zakup, dostawa, montaż Dozownik do mydła - 1 szt o pojemność zbiornika min 800 ml z tworzywa ABS, okienka do kontroli poziomu mydła, zamykany na kluczyk Pojemnik na papier toaletowy - 1 szt: wykonany z tworzywa ABS, Pojemnik na ręczniki papierowe pojedyncze - 1szt: - pojemność do 250 szt. ręczników, wykonany z tworzywa ABS, zaopatrzony w okienko umożliwiające kontrolę ilości ręczników w pojemniku, zamykany na kluczyk Kosz na śmieci o poj. 10l chromowany - 1szt: Robocizna Robocizna Materiały Dozownik do mydła - 1 szt o pojemność zbiornika min 800 ml z tworzywa ABS, okienka do kontroli poziomu mydła, zamykany na kluczyk Pojemnik na papier toaletowy - 1 szt: wykonany z tworzywa ABS, Pojemnik na ręczniki papierowe pojedyncze - 1szt: - pojemność do 250 szt. ręczników, wykonany z tworzywa ABS, zaopatrzony w okienko umożliwiające kontrolę ilości ręczników w pojemniku, zamykany na kluczyk Kosz na śmieci o poj. 10l chromowany - 1szt:	kpl. r-g szt szt szt szt	 0,5 1 1 1 1	 0,50000 1,00000 1,00000 1,00000 1,00000	 1,000	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
9	Rozdział	Wyposażenie					
9.1	Element	Wyposażenie					

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
10	Rozdział	Elementy zewnętrzne					
10.1	Element	Elementy zewnętrzne					
10.1.1	KNR 231/101/5	Ręczne wykonanie koryta Robocizna Robocizna Sprzęt Walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m2 r-g m-g	 0,263 0,0094	 1,000 0,26300 0,00940		
10.1.2	KNR 231/401/3	Rowki pod fundamenty Krotność=2,00 Robocizna Robocizna	m r-g	 0,17	 1,000 0,17000		
10.1.3	KNR 202/201/1	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu Robocizna Robocizna Materiały Mieszanka betonowa Drewno okrągłe na stemple budowlane Deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III Gwoździe budowlane okrągłe gołe Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) (-Np) Sprzęt Środek transportowy	m3 r-g m3 m3 m3 kg % m-g	 6,2 1,015 0,006 0,013 0,51 1,5 0,05	 1,000 6,20000 1,01500 0,00600 0,01300 0,51000 0,05000		
10.1.4	KNR 231/104/1	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm Krotność=2,00 Robocizna Robocizna Materiały Piasek Woda Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) (-Np)	m2 r-g m3 m3 %	 0,1079 0,123 0,005 0,5	 1,000 0,10790 0,12300 0,00500 		
10.1.5	KNR 231/308/1	Nawierzchnia betonowa - warstwa dolna o grubości 10 cm Robocizna Robocizna Materiały Krawędziaki iglaste kl.II Piasek Papa smołowa izolacyjna Płyty pilśniowe porowate zwykłe gr. 18 mm Woda Mieszanka betonowa (-Np) Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) (-Np) Sprzęt Walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m2 r-g m3 m3 m2 m2 m3 m3 % m-g	 0,4914 0,0005 0,05 0,014 0,025 0,075 0,1218 0,5 0,051	 1,000 0,49140 0,00050 0,05000 0,01400 0,02500 0,07500 0,12180 0,05100		
10.1.6	KNR 202/1106/7	Zbrojenie siatką stalową Robocizna Robocizna Materiały Siatka tkana Rabitza Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) (-Np) Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	m2 r-g m2 % m-g m-g	 0,074 1,02 1,5 0,0011 0,0017	 1,000 0,07400 1,02000 0,00110 0,00170		
10.1.7	ZKNR C 2/603/3	Grunтовanie przygotowanego podłoża mineralnego bardzo chłonnego	m2		1,000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
		Robocizna					
		Robocizna	r-g	0,17	0,17000		
		Materiały					
		Środek gruntujący CT 17	dm3	0,515	0,51500		
		Środek gruntujący CN 94	kg	0,0515	0,05150		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały) (-Np)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,001	0,00100		
		Środek transportowy	m-g	0,001	0,00100		
10.1.8	KNR AT 23/212/3	Okładziny podjazdu z płytek granitowych na zaprawie elastycznej	m2		1,000		
		Robocizna					
		Robocizna	r-g	1,11	1,11000		
		Materiały					
		Płytki granitowe	m2	1,05	1,05000		
		Epoksydowa zaprawa do spoinowania	kg	0,37	0,37000		
		Zaprawa	kg	8	8,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały) (-Np)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,03	0,03000		
		Środek transportowy	m-g	0,03	0,03000		
10.1.11	KNR 221/105/1	Wykopianie krzewów w celu przesadzenia R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt.		1,000		
		Robocizna					
		Robocizna	r-g	0,215	0,20533		
10.1.12	KNR 221/301/2	Przesadzenie krzewów w inne miejsce R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt.		1,000		
		Robocizna					
		Robocizna	r-g	0,4577	0,43710		