

Kosztorys nakładczy

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
	Kosztorys	Roboty remontowe - dodatkowe Instytut Inżynierii Materiałowej im. Aleksandra Krupkowskiego Polskiej Akademii Nauk w Krakowie, ul. Reymonta 25					
1	Grupa	korytarz II piętro					
1.1	Element	Element					
1.1.1	KNR 1901/716/1 (1)	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach, ciasto wapienne	m2		17,33		
		Robocizna Tynkarze grupa II Robotnicy grupa I	r-g r-g	0,25 0,12	0,25000 0,12000		
		Materiały Wapno gaszone (ciasto wapienne) Gips budowlany szpachlowy Piasek do zapraw Woda przemysłowa	m3 kg m3 m3	0,0022 1,4 0,005 0,0064	0,00220 1,40000 0,00500 0,00640		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	2			
		Sprzęt Wyciąg	m-g	0,02	0,02000		
1.1.2	BC 2/124/1	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych, szpachlowanie powierzchni tynków, warstwa grubości 1,0 mm	m2		17,33		
		Robocizna Robotnicy	r-g	0,19	0,19000		
		Materiały Szpachla Thermopal - FS 33	kg	1,62	1,62000		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1			
		Sprzęt Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,01000		
1.1.3	BC 2/124/3 (1)	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych, gruntowanie powierzchni tynków, Aso-Unigrund-K	m2		17,33		
		Robocizna Robotnicy	r-g	0,07	0,07000		
		Materiały Środek gruntujący, uniwersalny Aso-Unigrund-K	dm3	0,06	0,06000		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1			
		Sprzęt Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,01000		
1.1.4	BC 2/620/3 (1)	Malowanie tynków wewnętrznych, 1-krotne, farba do wnętrz Renostar-Objektweiss	m2		17,33		
		Robocizna Robocizna	r-g	0,16	0,16000		
		Materiały Farba dyspersyjna do wnętrz Renostar-Objektweiss	dm3	0,18	0,18000		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1			
		Sprzęt Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,00030		
1.1.5	BC 2/620/4 (3)	Malowanie tynków wewnętrznych, dopłata za drugie malowanie, farba do wnętrz Renostar-Objektweiss	m2		17,33		
		Robocizna Robocizna	r-g	0,07	0,07000		
		Materiały Farba dyspersyjna do ścian i sufitów Renostar-Elegance	dm3	0,15	0,15000		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1			
		Sprzęt Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,00030		
1.2	Grupa	klatka schodowa					
1.2.1	Element	Element					
1.2.2	Element	ściany					
1.2.3	Grupa	pomieszczenie nr 19					
1.2.3.1	Element	ściany i sufity					
1.2.3.1.1	KNR 1901/716/1 (1)	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach, ciasto wapienne	m2		44,60		
		Robocizna Tynkarze grupa II Robotnicy grupa I	r-g r-g	0,25 0,12	0,25000 0,12000		
		Materiały Wapno gaszone (ciasto wapienne) Gips budowlany szpachlowy Piasek do zapraw Woda przemysłowa	m3 kg m3 m3	0,0022 1,4 0,005 0,0064	0,00220 1,40000 0,00500 0,00640		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	2			
		Sprzęt Wyciąg	m-g	0,02	0,02000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
1.2.3.1.2	BC 2/124/1	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych, szpachlowanie powierzchni tynków, warstwa grubości 1,0 mm Robocizna Robotnicy Materiały Szpachla Thermopal - FS 33 Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Środek transportowy (1)	m2 r-g kg % m-g		44,6 0,19000 1,62000 1 0,01000		
1.2.3.1.3	BC 2/124/3 (1)	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych, gruntowanie powierzchni tynków, Aso-Unigrund-K Robocizna Robotnicy Materiały Środek gruntujący, uniwersalny Aso-Unigrund-K Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Środek transportowy (1)	m2 r-g dm3 % m-g		44,6 0,07000 0,06000 1 0,01000		
1.2.3.1.4	KNNR 2/803/2	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej Robocizna Robotnicy Materiały Płytki "Gres" o wymiarach 30.0x60.0 gatunek I Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Wyciąg	m2 r-g m2 kg % m-g		0,9 2,30000 1,05000 4,80000 1,5 0,03030		
1.2.3.1.5	BC 2/620/3 (1)	Malowanie tynków wewnętrznych, 1-krotne, farba do wnętrz Renostar-Objektweiss Robocizna Robocizna Materiały Farba dyspersyjna do wnętrz Renostar-Objektweiss Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Środek transportowy (1)	m2 r-g dm3 % m-g		44,6 0,16000 0,18000 1 0,00030		
1.2.3.1.6	BC 2/620/4 (3)	Malowanie tynków wewnętrznych, dopłata za drugie malowanie, farba do wnętrz Renostar-Objektweiss Robocizna Robocizna Materiały Farba dyspersyjna do ścian i sufitów Renostar-Elegance Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Środek transportowy (1)	m2 r-g dm3 % m-g		44,6 0,07000 0,15000 1 0,00030		
1.2.3.1.7	KNKRB 2/1405/4 (1)	Malowanie grzejników i rur rury stalowe i blaszane o średnicy do 50 mm Robocizna Robotnicy grupa I Materiały Farba ftalowa nawierzchniowa Farba olejna do gruntowania Papier ścierny Rozcieńczalnik Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Środek transportowy (1)	m r-g dm3 dm3 arkusz dm3 % m-g		4 0,18410 0,01400 0,01400 0,03330 0,00610 1,5 0,00010		
1.2.3.1.8		KI - zabudowa koryta po żaluzjach Materiały zabudowa gkf	kpl kompl		1 1,00000		
1.2.3.1.9	KNKRB 2/1403/2 (1)	Malowanie i lakierowanie drewnianych okien, naświetli, drzwi i szafek malowanie dwukrotne z dwukrotnym szpachlowaniem okien i naświetli ponad 1.0 m2 Robocizna Robotnicy grupa I Materiały Farba ftalowa nawierzchniowa Farba olejna do gruntowania Farba olejna do gruntowania przeciwdrzewna miniowa Papier ścierny Rozcieńczalnik Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Środek transportowy (1)	m2 r-g dm3 dm3 dm3 arkusz dm3 dm3 % m-g		4 0,85910 0,09600 0,09450 0,00490 0,42670 0,04160 0,08600 1,5 0,00050		
1.2.3.2	Element	inne					
1.2.3.2.1	KNR 401/818/5	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych Robocizna Robotnicy grupa I	m2 r-g		9,0 0,18000		
1.2.3.2.2	KNR BC 2/416/5	Wylewka samopoziomująca Soloplan 30, warstwa wylewki grubości 20 mm, podłoże betonowe	m2		9		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
		Robocizna Robotnicy	r-g	0,6	0,60000		
		Materiały Żywica epoksydowa Asodur-GBM	kg	0,61	0,61000		
		Piasek kwarcowy suszony Quarzsand 0,5-1,0 mm	kg	1,5	1,50000		
		Zaprawa samopoziomująca do posadzek Soloplan 30	kg	33,3	33,30000		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1			
		Sprzęt Wyciąg	m-g	0,06	0,06000		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,06	0,06000		
1.2.3.2.3	KNR 202/1112/5 (1)	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, rulonowe PCW -przemysłowa	m2		9		
		Robocizna Posadzkarz-plitkarz III	r-g	0,3661	0,36610		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0292	0,02920		
		Materiały Klej winylowy "Polacet"	kg	0,9	0,90000		
		Pasta podłogowa bezbarwna	kg	0,1	0,10000		
		Wykładzina podłogowa PVC rulonowa - przemysłowa	m2	1,09	1,09000		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt Środek transportowy (1)	m-g	0,0041	0,00410		
		Wyciąg	m-g	0,0057	0,00570		
1.2.3.2.4		KI - Wymiana zlewu ceramicznego 45x31 z szafką i baterią	kpl		1		
		Materiały zlew, syfon, bateria, wężyki, rozety, zawory, szafka	%	1	1,00000		
1.2.3.3	Grupa	Pomieszczenie 113					
1.2.3.3.1	Element	Element					
1.2.3.3.1.1	KNR 1901/716/1 (1)	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach, ciasto wapienne	m2		35,00		
		Robocizna Tynkarze grupa II	r-g	0,25	0,25000		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,12	0,12000		
		Materiały Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0022	0,00220		
		Gips budowlany szpachlowy	kg	1,4	1,40000		
		Piasek do zapraw	m3	0,005	0,00500		
		Woda przemysłowa	m3	0,0064	0,00640		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	2			
		Sprzęt Wyciąg	m-g	0,02	0,02000		
1.2.3.3.1.2	BC 2/124/1	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych, szpachlowanie powierzchni tynków, warstwa grubości 1,0 mm	m2		35,00		
		Robocizna Robotnicy	r-g	0,19	0,19000		
		Materiały Szpachla Thermopal - FS 33	kg	1,62	1,62000		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1			
		Sprzęt Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,01000		
1.2.3.3.1.3	BC 2/124/3 (1)	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych, gruntowanie powierzchni tynków, Aso-Unigrund-K	m2		35,00		
		Robocizna Robotnicy	r-g	0,07	0,07000		
		Materiały Środek gruntujący, uniwersalny Aso-Unigrund-K	dm3	0,06	0,06000		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1			
		Sprzęt Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,01000		
1.2.3.3.1.4	BC 2/620/4 (3)	Malowanie tynków wewnętrznych, dopłata za drugie malowanie, farba do wnętrz Renostar-Objektweiss	m2		35,00		
		Robocizna Robocizna	r-g	0,07	0,07000		
		Materiały Farba dyspersyjna do ścian i sufitów Renostar-Elegance	dm3	0,15	0,15000		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1			
		Sprzęt Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,00030		
1.2.3.3.1.5	BC 2/620/3 (1)	Malowanie tynków wewnętrznych, 1-krotne, farba do wnętrz Renostar-Objektweiss	m2		35,00		
		Robocizna Robocizna	r-g	0,16	0,16000		
		Materiały Farba dyspersyjna do wnętrz Renostar-Objektweiss	dm3	0,18	0,18000		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1			
		Sprzęt Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,00030		
1.2.3.3.1.6	KNKRB 2/1403/2 (1)	Malowanie i lakierowanie drewnianych okien, naświetli, drzwi i szafek malowanie dwukrotne z dwukrotnym szpachlowaniem okien i naświetli ponad 1.0 m2	m2		4		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
		Robocizna Robotnicy grupa I	r-g	0,8591	0,85910		
		Materiały Farba ftalowa nawierzchniowa	dm3	0,096	0,09600		
		Farba olejna do gruntowania	dm3	0,0945	0,09450		
		Farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna miniowa	dm3	0,0049	0,00490		
		Papier ścierny	arkusz	0,4267	0,42670		
		Rozcieńczalnik	dm3	0,0416	0,04160		
		Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania	dm3	0,086	0,08600		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt Środek transportowy (1)	m-g	0,0005	0,00050		
1.2.3.3.1.7		KI - demontaż i wywóz zabudowy meblowej (3x2,7)	kpl		1		
		Robocizna rob	r-g	2	2,00000		
1.2.3.3.1.8		KI wywóz i opłata za składowanie	kpl		1		
		Materiały wywóz i opłata środowiskowa	kpl	1	1,00000		