

Kosztorys

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 KNR 401/354/8 Analogia..Wykucie z muru drzwi stalowych						4,7	m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,84	3,948				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
2 KNR 401/354/7 Wykucie z muru, ościeżnic stalowych						21,0	szt
Robotnicy grupa I	r-g	1,58	33,18				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
3 KNR 401/320/2 Obsadzenie ościeżnic stalowych, ściany z cegły, otwór do 2,0 m2						37,8	m2
Murarze grupa II	r-g	1,66	62,748				
Robotnicy grupa I	r-g	0,22	8,316				
Ościeżnica drzwiowa stalowa	szt	0,29101	11				
Pianka budowlana poliuretanowa montażowa	szt	0,29101	11				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,09	3,402				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
4 KNR 202/9011/4 (1) Skrzydła drzwiowe pełne "80", 11 szt						17,6	m2
Malarze grupa II	r-g	1,44	25,344				
Robotnicy grupa I	r-g	0,29	5,104				
Stolarze grupa II	r-g	0,33	5,808				
Skrzydło drzwiowe"80" wewnętrzne, pełne, fabrycznie wykończone, z szyldami i klamka oraz wkładką	m2	1	17,6				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,03	0,528				
Wyciąg	m-g	0,04	0,704				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
5 KNR 2/1302/4 Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI 30 "80", 10 szt						18,0	m2
Robotnicy	r-g	2,79	50,22				
Drzwi stalowe "80", EI 30, kompletne, z szyldami i, klamka i wkładką	kpl	0,55556	10				
Pianka budowlana poliuretanowa montażowa	szt	0,55556	10				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,03	0,54				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
6 K.I. Dostawa i osadzenie drzwi stalowych, dwuskrzydłowych przeciwpożarowych EI 30, skrzydła przeszkłone górą, z obudową stalową górą i po bokach/wg. uzgodnienia z zamawiającym/						4,7	m2
Robotnicy grupa II	r-g	3,40426	16				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
Drzwi stalowe na zamówienie 180x260, dwuskrzydłowe przeciwpożarowe EI 30, skrzydła 80x200 przeszklone górą, obudowa stalowa z boków i góra	kpl	0,21277	1				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
7 KNR 401/705/1 (2) Uzupełnienie pasów tynków zwykłych kategorii III , pas do 15·cm						210,0	m
Robotnicy grupa I	r-g	0,12	25,2				
Robotnicy grupa II	r-g	0,03	6,3				
Tynkarze grupa III	r-g	0,21	44,1				
Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0008	0,168				
Piasek do zapraw	m3	0,004	0,84				
Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	1	210				
Woda	m3	0,001	0,21				
Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,01	2,1				
Wyciąg	m-g	0,01	2,1				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
8 ORGB 202/1130/2 (1) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5·mm, powierzchnia ponad 8·m2,						233,0	m2
Posadzkarz-płytka II	r-g	0,11	25,63				
Robotnicy grupa I	r-g	0,03	6,99				
Sucha zaprawa samopoziomująca "ATLAS SAM 200"	kg	7,8	1 817,4				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,01	2,33				
Samochód dostawczy do 0.9·t (1)	m-g	0,01	2,33				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
9 KNR 39/114/1 Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne typu folia w płynie						286,0	m2
Robotnicy	r-g	0,0567	16,216				
Środek gruntujący systemowy	dm3	0,1	28,6				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0001	0,0286				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
10 KNR 39/114/2 Taśmy uszczelniające						180,0	m
Robotnicy	r-g	0,14	25,2				
Taśma dylatacyjna uszczelniająca systemowa	m	1,05	189				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
11 KNR 39/115/1 Uszczelnienie pomieszczeń mokrych pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą						286,0	m2
Robotnicy	r-g	0,125	35,75				
Folie płynne systemowe	kg	1,6	457,6				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0018	0,5148				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
12 ORGB 202/1134/1 (1) Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, pod płytki i wylewki						233,0	m2

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
					krotność:		2,00
Robotnicy grupa I	r-g	0,06	27,96				
Preparat gruntujący	dm3	0,21	97,86				
Wyciąg	m-g	0,002	0,932				
Samochód dostawczy do 0.9·t (1)	m-g	0,003	1,398				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
13 KNR 12/1118/1 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża						233,0	m2
Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,1644	38,305				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0548	12,768				
Zaprawa klejaca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	4,75	1 106,8				
Samochód dostawczy do 0.9·t (1)	m-g	0,0001	0,0233				
Wyciąg	m-g	0,0093	2,1669				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
14 KNR 12/1118/8 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30·cm, metoda zwykła						233,0	m2
Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,7617	177,476				
Robotnicy grupa I	r-g	0,1904	44,363				
Płytki ceramiczne lub terakotowe 30x30·cm	m2	1,02	237,66				
Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,4	93,2				
Zaprawa klejaca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	4,75	1 106,8				
Środek transportowy (1)	m-g	0,027	6,291				
Wyciąg	m-g	0,0315	7,3395				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
15 KNR 12/1120/3 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 20x20·cm, cokolik 10·cm						226,4	m
Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,5167	116,981				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0129	2,92056				
Płytki ceramiczne podłogowe terakotowe 30x30·cm	m2	0,1035	23,432				
Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,12	27,168				
Zaprawa klejaca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	0,52	117,728				
Samochód dostawczy do 0.9·t (1)	m-g	0,002	0,4528				
Wyciąg	m-g	0,0035	0,7924				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
16 KNR 401/1202/9 Zeskrobanie i zmycie powierzchni ścian i sufitów, pomieszczenia ponad 5·m2						766,0	m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,092	70,472				
Mydło techniczne	kg	0,022	16,852				
Piasek do zapraw	m3	0,001	0,766				
Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	kg	0,88	674,08				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
Materiały inne (Materiały)	%	2					
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
17 KNR 401/701/2 Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5·m2, z zaprawy cementowo-wapiennej						20,0	m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,41	8,2				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
18 KNR 401/711/1 (2) Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 1·m2 (w 1 miejscu)						20,0	m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,54	10,8				
Robotnicy grupa II	r-g	0,09	1,8				
Tynkarze grupa III	r-g	0,88	17,6				
Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0052	0,104				
Piasek do zapraw	m3	0,0266	0,532				
Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	kg	6,6	132				
Woda	m3	0,0067	0,134				
Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,04	0,8				
Wyciąg	m-g	0,05	1				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
19 KNR 401/1204/8 Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności powierzchni tynku 10 % powierzchni						77,0	m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,095	7,315				
Gips budowlany zwykły	kg	0,3	23,1				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
20 KNR 12/829/1 Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża						37,4	m2
Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,2426	9,07324				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0607	2,27018				
Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	4,75	177,65				
Wyciąg	m-g	0,0072	0,26928				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
21 KNR 12/829/8 Licowanie ścian płytkami 30x30 na klej, metoda zwykła						37,4	m2
Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,3306	12,364				
Posadzkarz-płytkarz III	r-g	0,6575	24,591				
Robotnicy grupa I	r-g	0,2354	8,80396				
Płytki ceramiczne lub terakotowe 30x30·cm	m2	1,02	38,148				
Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,4	14,96				
Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	4,75	177,65				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0275	1,0285				
Wyciąg	m-g	0,0295	1,1033				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
22 ORGB 202/1134/2 (1) Gruntowanie podłoży do malowania						766,0	m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,08	61,28				
Preparat gruntujący	dm3	0,22	168,52				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,002	1,532				
Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	m-g	0,003	2,298				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
23 KNR 202/1505/1 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne						766,0	m2
Malarze grupa II	r-g	0,1083	82,958				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0308	23,593				
Farba emulsyjna	dm3	0,2891	221,451				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,2298				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
24 KNR 401/1212/28 (2) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury co, średnica 50 mm, 2-krotne						160,0	m
Malarze grupa II	r-g	0,14	22,4				
Robotnicy grupa I	r-g	0,08	12,8				
Benzyna do lakierów	dm3	0,006	0,96				
Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,014	2,24				
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,014	2,24				
Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,2	32				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
25 KNR 401/1213/1 (2) Analogia. Malowanie ościeżnic stalowych						11,0	m2
Malarze grupa II	r-g	0,25	2,75				
Robotnicy grupa I	r-g	0,05	0,55				
Emalia ftalowa	dm3	0,173	1,903				
Rozcieńczalnik do wyrobów olejnych i ftalowych ogólnego stosowania	dm3	0,022	0,242				
Materiały inne (Materiały)	%	3					
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
26 K.I. Demontaż i montaż grzejnika						7,0	kpl
Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II	r-g	3	21				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
27 K.I. Sprzątanie po robotach malarskich						1,0	kpl
Robotnicy grupa I	r-g	16	16				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
28 Roboty nieprzewidziane 2 % do poz.1-27 netto						1,0	kpl

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
Roboty nieprzewidziane 5%	kpl	1	1				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Podsumowanie kosztorysu				Razem	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Koszty bezpośrednie							
Razem							
Wartość kosztorysu:							

Zestawienie robocizny

Nazwa zawodu	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
Malarze grupa II	r-g	133,452		
Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II	r-g	21		
Murarze grupa II	r-g	62,748		
Posadzkarz-płytkarz II	r-g	379,829		
Posadzkarz-płytkarz III	r-g	24,591		
Robotnicy	r-g	127,386		
Robotnicy grupa I	r-g	392,834		
Robotnicy grupa II	r-g	24,1		
Stolarze grupa II	r-g	5,808		
Tynkarze grupa III	r-g	61,7		
Razem (z dokładnością do zaokrąglenia):		1 233,4		

Zestawienie materiałów

Nazwa materiału	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
Benzyna do lakierów	dm3	0,96		
Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,272		
Drzwi stalowe "80", EI 30, kompletne, z szyldami i, klamką i wkładką	kpl	10		
Drzwi stalowe na zamówienie 180x260, dwuskrzydłowe przeciwpożarowe EI 30, skrzydła 80x200 przeszklone górą, obudowa stalowa z boków i górą	kpl	1		
Emalia ftalowa	dm3	1,903		
Farba emulsyjna	dm3	221,451		
Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	2,24		
Farba olejna do gruntowania	dm3	2,24		
Folie płynne systemowe	kg	457,6		
Gips budowlany zwykły	kg	23,1		
Mydło techniczne	kg	16,852		
Ościeżnica drzwiowa stalowa	szt	11		
Papier ścierny elektrokorundowy	szt	32		
Pianka budowlana poliuretanowa montażowa	szt	21		
Piasek do zapraw	m3	2,138		
Płytki ceramiczne lub terakotowe 30x30 cm	m2	275,808		
Płytki ceramiczne podłogowe terakotowe 30x30 cm	m2	23,432		
Preparat gruntujący	dm3	266,38		
Roboty nieprzewidziane 5%	kpl	1		
Rozcieńczalnik do wyrobów olejnych i ftalowych ogólnego stosowania	dm3	0,242		
Skrzydło drzwiowe "80" wewnętrzne, pełne, fabrycznie wykończone, z szyldami i klamką oraz wkładką	m2	17,6		
Sucha zaprawa do spoinowania	kg	135,328		
Sucha zaprawa samopoziomująca "ATLAS SAM 200"	kg	1 817,4		
Środek gruntujący systemowy	dm3	28,6		
Taśma dylatacyjna uszczelniająca systemowa	m	189		
Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	1 016,1		
Woda	m3	0,344		

Nazwa materiału	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
Zaprawa klejaca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	2 686,6		
Razem (z dokładnością do zaokrąglenia):				

Zestawienie sprzętu

Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	2,9		
Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	m-g	6,5021		
Środek transportowy (1)	m-g	8,6207		
Wyciąg	m-g	24,211		
Razem (z dokładnością do zaokrąglenia):				