

Naprawa pomieszczeń po zalaniu

Budowa : MJUM 19032 2022

Obiekt : MJUM 19032 2022

WODACE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka roboczo-godzinny R-g: 30,72 zł/ r-g

Narzut kosztów zakupu materiałów Kz: 8,50 %

Narzut kosztów pośrednich Kp: 67,00 % od Robocizny [Kp_R] + 67,00 % od Sprzętu [Kp_S]

Data: 2022-09-29

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość
1	malowanie	
1	KNR 401-1216-01-00 WACETOB Warszawa Zabezpieczenie podłóg folią	170,000 m ²
	Opis czynnika R,M,S	R
R:	Robocizna [r-g],	0,05700 r-g/m ² * 30,72 zł/r-g = 1,75
M:	Folie polietylenowe budowlane osłonowe [m ²], Materiały pomocnicze (liczone od wartości M*),	Kz (8,50 %) = 0,01 zł; 0,35700 m ² /m ² * 0,33 zł/m ² = 2 % od wartości 0,12 zł =
	Razem koszty bezpośrednie /R, M, S/ = 1,87	1,75
	Koszty zakupu /Kz/ (8,5 % od M) = 0,01	1,17
	Koszty pośrednie /Kp = Kp_R/: 67,00 % od R = 1,17	1,17
	Składniki ceny jednostkowej /Rj, Mj, Sj/ = 3,05	2,92
	Cena jednostkowa	
2	KNR 401-1202-08-00 WACETOB Warszawa Zeskrobanie uszkodzonej farby	20,000 m ²
	Opis czynnika R,M,S	R
R:	Robocizna [r-g],	0,10200 r-g/m ² * 30,72 zł/r-g = 3,13
M:	Mydło techniczne maziste (szare) 65% [kg], Piaski do zapraw budowlanych [m ³], Wapno hydratyzowane (suchogazzone) [t], Materiały pomocnicze (liczone od wartości M*),	Kz (8,50 %) = 0,01 zł; 0,02200 kg/m ² * 4,98 zł/kg = 0,00100 m ³ /m ² * 23,89 zł/m ³ = Kz (8,50 %) = 0,03 zł; 0,00090 t/m ² * 442,06 zł/t = 2 % od wartości 0,53 zł =
	Razem koszty bezpośrednie /R, M, S/ = 3,67	3,13
	Koszty zakupu /Kz/ (8,5 % od M) = 0,04	2,10
	Koszty pośrednie /Kp = Kp_R/: 67,00 % od R = 2,10	2,10
	Składniki ceny jednostkowej /Rj, Mj, Sj/ = 5,81	5,23
	Cena jednostkowa	
3	KNR 401-1202-07-00 WACETOB Warszawa Skasowanie wykwitów (zacieków) na starych tynkach wewnętrznych	20,000 m ²
	Opis czynnika R,M,S	R
R:	Robocizna [r-g],	0,38100 r-g/m ² * 30,72 zł/r-g = 11,70
M:	Akun techniczny glinowo-potasowy [kg], Piaski do zapraw budowlanych [m ³], Wapno hydratyzowane (suchogazzone) [t], Materiały pomocnicze (liczone od wartości M*),	Kz (8,50 %) = 0,07 zł; 0,10000 kg/m ² * 8,84 zł/kg = Kz (8,50 %) = 0,01 zł; 0,00600 m ³ /m ² * 23,89 zł/m ³ = Kz (8,50 %) = 0,13 zł; 0,00350 t/m ² * 442,06 zł/t = 2 % od wartości 2,57 zł =
	Razem koszty bezpośrednie /R, M, S/ = 14,32	11,70
	Koszty zakupu /Kz/ (8,5 % od M) = 0,21	7,84
	Koszty pośrednie /Kp = Kp_R/: 67,00 % od R = 7,84	7,84
	Składniki ceny jednostkowej /Rj, Mj, Sj/ = 22,37	19,54
	Cena jednostkowa	
4	KNR 202-0815-02-00 IZOIEPB ORGBUD Wwa Gładź gipsowa na ścianach: dwuwarstwowa	20,000 m ²
	Opis czynnika R,M,S	R
R:	Robocizna [r-g],	0,56050 r-g/m ² * 30,72 zł/r-g = 17,22
M:	Naróżniki ochronne z kątowników stalowych [szt], Gips budowlany zwykły w opakowaniu 40 kg [kg], Gips budowlany szpachlowy [kg], Woda przemysłowa z rurociągu [m ³], Materiały pomocnicze (liczone od wartości M*),	Kz (8,50 %) = 0,01 zł; 0,04300 szt/m ² * 2,81 zł/szt = Kz (8,50 %) = 0,05 zł; 1,00000 kg/m ² * 0,55 zł/kg = Kz (8,50 %) = 0,13 zł; 1,50000 kg/m ² * 1,01 zł/kg = 0,00180 m ³ /m ² * 3,96 zł/m ³ = 1,5 % od wartości 2,20 zł =
S:	Środek transportowy (1) [m-g],	0,00290 m-g/m ² * 59,36 zł/m-g =
	Razem koszty bezpośrednie /R, M, S/ = 19,62	17,22
	Koszty zakupu /Kz/ (8,5 % od M) = 0,19	11,54
	Koszty pośrednie /Kp = Kp_R + Kp_S/: 67,00 % od R + 67,00 % od S = 11,65	11,54
	Składniki ceny jednostkowej /Rj, Mj, Sj/ = 31,46	28,76
	Cena jednostkowa	

1. malowanie

Naprawa pomieszczeń po zalaniu

Data: 2022-09-29

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość
5	KNR 202-0815-02-00 IZOIEPB ORGBUD Wawa Gładź gipsowa na sufitach z płyt gipsowych: dwuwarstwowa	10,000 m ²
	Opis czynnika R,M,S	R
R:	Robocizna [r-g],	0,56050 r-g/m ² * 30,72 zł/r-g =
M:	Narożniki ochronne z kątowników stalowych [szt], Gips budowlany zwykły w opakowaniu 40 kg [kg], Gips budowlany szpachlowy [kg], Woda przemysłowa z rurociągu [m ³], Materiały pomocnicze (liczone od wartości M*),	Kz (8,50 %) = 0,01 zł; 0,04300 szt/m ² * 2,81 zł/szt = Kz (8,50 %) = 0,05 zł; 1,00000 kg/m ² * 0,55 zł/kg = Kz (8,50 %) = 0,13 zł; 1,50000 kg/m ² * 1,01 zł/kg = 0,00180 m ³ /m ² * 3,96 zł/m ³ = 1,5 % od wartości 2,20 zł =
S:	Środek transportowy (1) [m-g],	0,00290 m-g/m ² * 59,36 zł/m-g =
	Razem koszty bezpośrednie /R, M, S/ = 19,62	17,22
	Koszty zakupu /Kz/ (8,5 % od M) = 0,19	
	Koszty pośrednie /Kp = Kp_R + Kp_S/: 67,00 % od R + 67,00 % od S = 11,65	11,54
	Składniki ceny jednostkowej /Rj, Mj, Sj/ = 31,46	28,76
	Cena jednostkowa	
6	KNR 202-1115-06-00 IZOIEPB ORGBUD Wawa Gruntowanie podłoża	20,000 m ²
	Opis czynnika R,M,S	R
R:	Robocizna [r-g],	0,12120 r-g/m ² * 30,72 zł/r-g =
M:	Środek gruntujący "Atlas Uni-Grunt" [kg], Materiały pomocnicze (liczone od wartości M*),	Kz (8,50 %) = 0,04 zł; 0,08000 kg/m ² * 5,33 zł/kg = 1,5 % od wartości 0,43 zł =
S:	Środek transportowy (1) [m-g],	0,00010 m-g/m ² * 59,36 zł/m-g =
	Razem koszty bezpośrednie /R, M, S/ = 4,17	3,72
	Koszty zakupu /Kz/ (8,5 % od M) = 0,04	
	Koszty pośrednie /Kp = Kp_R + Kp_S/: 67,00 % od R + 67,00 % od S = 2,50	2,49
	Składniki ceny jednostkowej /Rj, Mj, Sj/ = 6,71	6,21
	Cena jednostkowa	
7	KNR 401-1204-01-00 WACETOB Warszawa Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych: na sufitach	130,000 m ²
	Opis czynnika R,M,S	R
R:	Robocizna [r-g],	0,12700 r-g/m ² * 30,72 zł/r-g =
M:	Farba emulsyjna akryl.nawierz.wewn.-biała [dm ³], Materiały pomocnicze (liczone od wartości M*),	Kz (8,50 %) = 0,21 zł; 0,29800 dm ³ /m ² * 8,15 zł/dm ³ = 2 % od wartości 2,43 zł =
	Razem koszty bezpośrednie /R, M, S/ = 6,38	3,90
	Koszty zakupu /Kz/ (8,5 % od M) = 0,21	
	Koszty pośrednie /Kp = Kp_R/: 67,00 % od R = 2,61	2,61
	Składniki ceny jednostkowej /Rj, Mj, Sj/ = 9,20	6,51
	Cena jednostkowa	
8	KNR 401-1204-02-00 WACETOB Warszawa Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych: na ścianach	130,000 m ²
	Opis czynnika R,M,S	R
R:	Robocizna [r-g],	0,12700 r-g/m ² * 30,72 zł/r-g =
M:	Farba emulsyjna akryl.nawierz.wewn.-kolor. [dm ³], Materiały pomocnicze (liczone od wartości M*),	Kz (8,50 %) = 0,47 zł; 0,28600 dm ³ /m ² * 19,39 zł/dm ³ = Kz (8,50 %) = 0,01 zł; 2 % od wartości 5,55 zł =
	Razem koszty bezpośrednie /R, M, S/ = 9,56	3,90
	Koszty zakupu /Kz/ (8,5 % od M) = 0,48	
	Koszty pośrednie /Kp = Kp_R/: 67,00 % od R = 2,61	2,61
	Składniki ceny jednostkowej /Rj, Mj, Sj/ = 12,65	6,51
	Cena jednostkowa	
9	KNR 202-2701-02-00 WACETOB Warszawa Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	40,000 m ²
	Opis czynnika R,M,S	R
R:	Robocizna [r-g],	0,10000 r-g/m ² * 30,72 zł/r-g =
M:	Płytki dekoracyjne z wełny mineralnej [szt],	Kz (8,50 %) = 4,92 zł; 2,90000 szt/m ² * 19,94 zł/szt =
S:	Środek transportowy (1) [m-g],	0,01000 m-g/m ² * 71,57 zł/m-g =
	Razem koszty bezpośrednie /R, M, S/ = 61,62	3,07
	Koszty zakupu /Kz/ (8,5 % od M) = 4,92	
	Koszty pośrednie /Kp = Kp_R + Kp_S/: 67,00 % od R + 67,00 % od S = 2,54	2,06
	Składniki ceny jednostkowej /Rj, Mj, Sj/ = 69,08	5,13
	Cena jednostkowa	

1. malowanie

Naprawa pomieszczeń po zalaniu

Data: 2022-09-29

Str. 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość
10	kalk własna Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej: lampy kasetowe	1,000 kpl
	Opis czynnika R,M,S	R
R:	Robocizna [r-g], 10,00000 r-g/kpl * 30,72 zł/r-g =	307,20
M:	Lampy z osprzętem [szt], Kz (8,50 %) = 68,00 zł; 8,00000 szt/kpl * 100,00 zł/szt =	
S:	Środek transportowy (1) [m-g], 0,01000 m-g/kpl * 71,57 zł/m-g =	
	Razem koszty bezpośrednie /R, M, S/ = 1 107,92	307,20
	Koszty zakupu /Kz/ (8,5 % od M) = 68,00	
	Koszty pośrednie /Kp = Kp_R + Kp_S/: 67,00 % od R + 67,00 % od S = 206,30	206,82
	Składniki ceny jednostkowej /Rj, Mj, Sj/ = 1 382,22	513,02
	Cena jednostkowa	
11	NNRKB 008-1136-01-00 BEIDCEPB ORGBUD Wawa Posadzki z paneli podłogowych - wymiana	59,000 m2
	Opis czynnika R,M,S	R
R:	Robocizna [r-g], 0,70200 r-g/m2 * 30,72 zł/r-g =	21,57
M:	Folie polietylenowe budowlane osłonowe [m2], Kz (8,50 %) = 0,04 zł; 1,20000 m2/m2 * 0,35 zł/m2 =	
	Panele podłogowe drewniane i drewnopochod. [m2], Kz (8,50 %) = 6,95 zł; 1,04000 m2/m2 * 78,66 zł/m2 =	
	Materiały pomocnicze (liczone od wartości M*), Kz (8,50 %) = 0,10 zł, 1,5 % od wartości 82,23 zł =	
S:	Środek transportowy (1) [m-g], 0,01800 m-g/m2 * 69,65 zł/m-g =	
	Razem koszty bezpośrednie /R, M, S/ = 106,28	21,57
	Koszty zakupu /Kz/ (8,5 % od M) = 7,09	
	Koszty pośrednie /Kp = Kp_R + Kp_S/: 67,00 % od R + 67,00 % od S = 15,29	14,45
	Składniki ceny jednostkowej /Rj, Mj, Sj/ = 128,66	36,02
	Cena jednostkowa	
12	KNR 401-1215-07-00 WACETOB Warszawa Mycie po robotach malarskich: podłóg	170,000 m2
	Opis czynnika R,M,S	R
R:	Robocizna [r-g], 0,06700 r-g/m2 * 30,72 zł/r-g =	2,06
	Razem koszty bezpośrednie /R, M, S/ = 2,06	2,06
	Koszty pośrednie /Kp = Kp_R/: 67,00 % od R = 1,38	1,38
	Składniki ceny jednostkowej /Rj, Mj, Sj/ = 3,44	3,44
	Cena jednostkowa	
13	KNR 401-1215-07-00 WACETOB Warszawa Mycie po robotach malarskich: ściany	100,000 m2
	Opis czynnika R,M,S	R
R:	Robocizna [r-g], 0,06700 r-g/m2 * 30,72 zł/r-g =	2,06
	Razem koszty bezpośrednie /R, M, S/ = 2,06	2,06
	Koszty pośrednie /Kp = Kp_R/: 67,00 % od R = 1,38	1,38
	Składniki ceny jednostkowej /Rj, Mj, Sj/ = 3,44	3,44
	Cena jednostkowa	
14	kalk własna Naprawa mebli	1,000 kpl
	Opis czynnika R,M,S	R
R:	Stawka - r. budowlane - inwestyc. [r-g], 3,00000 r-g/kpl * 30,72 zł/r-g =	92,16
M:	Płyta MDF [m2], Kz (8,50 %) = 14,88 zł; 5,00000 m2/kpl * 35,00 zł/m2 =	
	Materiały pomocnicze (liczone od wartości M*), Kz (8,50 %) = 0,22 zł, 1,5 % od wartości 175,00 zł =	
S:	Samochód dostawczy do 0,9t (1) [m-g], 0,50000 m-g/kpl * 66,26 zł/m-g =	
	Razem koszty bezpośrednie /R, M, S/ = 302,92	92,16
	Koszty zakupu /Kz/ (8,5 % od M) = 15,10	
	Koszty pośrednie /Kp = Kp_R + Kp_S/: 67,00 % od R + 67,00 % od S = 83,95	61,75
	Składniki ceny jednostkowej /Rj, Mj, Sj/ = 401,97	153,91
	Cena jednostkowa	
15	kalk własna Drzwi z ościeżnicą - wymiana	10,000 kpl
	Opis czynnika R,M,S	R
R:	Robocizna [r-g], 1,00000 r-g/kpl * 30,72 zł/r-g =	30,72

Naprawa pomieszczeń po zalaniu

1. malowanie

Data: 2022-09-29

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość
M:	Skrzydło [szt] , Ościeżnice [szt] , Materiały pomocnicze (liczone od wartości M*),	
	Kz (8,50 %) = 21,25 zł; 1,00000 szt/kpl * 250,00 zł/szt =	
	Kz (8,50 %) = 12,75 zł; 1,00000 szt/kpl * 150,00 zł/szt =	
S:	Wyciąg budowlany [m-g] , Środek transportowy (1) [m-g] ,	
	0,05000 m-g/kpl * 12,60 zł/m-g =	
	0,06000 m-g/kpl * 69,65 zł/m-g =	
	Razem koszty bezpośrednie /R, M, S/ = 441,53	30,72
	Koszty zakupu /Kz/ (8,5 % od M) = 34,51	
	Koszty pośrednie /Kp = Kp_R + Kp_S/: 67,00 % od R + 67,00 % od S = 23,80	20,58
	Składniki ceny jednostkowej /Rj, Mj, Sj/ = 499,84	51,30
	Cena jednostkowa	
16	kalk własna Ościeżnica - wymiana	3,000 kpl
	Opis czynnika R,M,S	R
R:	Robocizna [r-g] ,	
	1,00000 r-g/kpl * 30,72 zł/r-g =	30,72
M:	Ościeżnice [szt] ,	
	Kz (8,50 %) = 12,75 zł; 1,00000 szt/kpl * 150,00 zł/szt =	
	Kz (8,50 %) = 0,19 zł, 1,5 % od wartości 150,00 zł =	
S:	Wyciąg budowlany [m-g] , Środek transportowy (1) [m-g] ,	
	0,05000 m-g/kpl * 12,60 zł/m-g =	
	0,06000 m-g/kpl * 69,65 zł/m-g =	
	Razem koszty bezpośrednie /R, M, S/ = 187,78	30,72
	Koszty zakupu /Kz/ (8,5 % od M) = 12,94	
	Koszty pośrednie /Kp = Kp_R + Kp_S/: 67,00 % od R + 67,00 % od S = 23,80	20,58
	Składniki ceny jednostkowej /Rj, Mj, Sj/ = 224,52	51,30
	Cena jednostkowa	

Inwestor :

Wykonawca :