

KOSZTORYS ŚLEPY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
1	KNR-W 4-01 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 2 m2	szt.				1	
		-- Robocizna --						
			r-g	1.5800				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%	70.00				
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	15.00				
		Razem pozycja 1					1.000	
2	KNR-W 2-02 1204-03	Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI 30 jednostronne o pow. do 2 m2	m2				0.90*1.90 = 1.710	
		-- Robocizna --						
			r-g	4.5100				
		-- Materiały --						
		drzwi stalowe rozwierane p.pożarowe EI 30	szt	1.0000				
		zaprawa cementowa M 12	m3	0.0200				
		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		-- Sprzęt --						
		środek transportowy	m-g	0.0700				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%	70.00				
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	15.00				
		Razem pozycja 2					1.710	
3	KNR-W 2-02 2003-01 analogia	Rozebranie ścianki działowej z płyt gipsowo-kartonowych	m2				(2.50+2.60)*3.0 = 15.300	
		-- Robocizna --						
		2*0.50=	r-g	1.0000				
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.0345				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%	70.00				
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	15.00				
		Razem pozycja 3					15.300	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
4	KNR-W 2-02 2003-06	ścianki działowe GR z płyt gipsowo- kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwu 100-02	m2				(2.50+2.60)*3.0 = 15.300	
		-- Robocizna --						
			r-g	2.9100				
		-- Materiały --						
		płyty gipsowo- kartonowe NORGIPS S GKF grub. 12,5 mm ognioochronne	m2	4.1200				
		kształtowniki stalowe profilowane U	m	0.7600				
		kształtowniki stalowe profilowane C	m	2.0500				
		kołki do wstrzeliwania z nabojami	szt	4.0600				
		blachowkręty	szt	44.4200				
		gips szpachlowy NORGIPS	t	0.0028				
		płyty z wełny mineralnej skalnej PAROC (gęstość min. 150kg/m3)	m2	1.0300				
		taśma z włókna szklanego	m	3.6260				
		woda	m3	0.0018				
		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.0700				
		środek transportowy	m-g	0.0523				
Koszty pośrednie od (R, S)			%	70.00				
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%	15.00				
Razem pozycja 4							15.300	

5	KNR-W 2-02 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m2				15.30*2 = 30.600	
		-- Robocizna --						
			r-g	0.3180				
		-- Materiały --						
		farba emulsyjna akrylowa	dm3	0.2590				
		klej kostny	kg	0.0050				
		szpachlówka gipsowa z dodatkami farby emulsyjnej	kg	3.0000				
		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		-- Sprzęt --						
		środek transportowy	m-g	0.0003				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%	70.00				
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	15.00				
		Razem pozycja 5					30.600	
6	Kalkulacja indywidualna	Zabezpieczenie boczne p.poż kanałów wentylacyjnych w systemie kompozytowym do odporności ogniowej EI 120 - kanał wentylacyjny o wym. ok. 1025 mm	szt				4	
		-- Materiały --						
		wełna mineralna min 150 kg/m3, masa szpachlowa CP 671 F, powłoka ognioochronna CP 671 C wraz z robocizną	kpl	1.0000				
		Razem pozycja 6					4.000	

7	Kalkulacja indywidualna	Zabezpieczenie boczne p.poż kanałów wentylacyjnych w systemie kompozytowym do odporności ogniowe j EI 120 - kanał wentylacyjny o wym. ok. 750 mm	szt				10	
		-- Materiały --						
		wełna mineralna min 150 kg/m3, masa szpachlowa CP 671 F, powłoka ognioochronna CP 671 C wraz z robocizną	kpl	1.0000				
Razem pozycja 7							10.000	
8	Kalkulacja indywidualna	Zabezpieczenie boczne p.poż kanałów wentylacyjnych w systemie kompozytowym do odporności ogniowe j EI 120 - kanał wentylacyjny o wym. ok. 400 mm	szt				3	
		-- Materiały --						
		wełna mineralna min 150 kg/m3, masa szpachlowa CP 671 F, powłoka ognioochronna CP 671 C' wraz z robocizną	kpl	1.0000				
Razem pozycja 8							3.000	
9	Kalkulacja indywidualna	Zabezpieczenie boczne p.poż kabli w systemie kompozytowym do odporności ogniowe j EI 120 - kable i wiązki kabli	m2				1.0	
		-- Materiały --						
		masa gazoszczelna, wełna mineralna min 150 kg/m3 wraz z robocizną	kpl	1.0000				
Razem pozycja 9							1.000	

10	NNRNKB 202 1134-01	(z. VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome posadzka pomieszczenia pod widownią	m2				184.50	
		-- Robocizna --						
			r-g	0.0600				
		-- Materiały --						
		preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm3	0.2100				
		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.0002				
		środek transportowy	m-g	0.0003				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%	70.00				
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	15.00				
		Razem pozycja 10					184.500	
11	KNR-W 2-02 1511-04	Dwukrotne malowanie farbami do betonu powierzchni wewnętrznych - posadzka cementowa	m2				184.50	
		-- Robocizna --						
			r-g	0.2440				
		-- Materiały --						
		farba do betonu do gruntowania	dm3	0.1990				
		farba do betonu	dm3	0.2280				
		rozcieńczalnik	dm3	0.0540				
		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		-- Sprzęt --						
		środek transportowy	m-g	0.0004				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%	70.00				
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	15.00				
		Razem pozycja 11					184.500	

12	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m3				$(2.50+2.60)*3.0*0.10+0.5$ = 2.030	
		-- Robocizna --						
			r-g	1.3900				
		-- Sprzęt --						
		samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.7200				
Koszty pośrednie od (R, S)			%	70.00				
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%	15.00				
Razem pozycja 12							2.030	
13	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9	m3				2.030	
		-- Sprzęt --						
		samochód skrzyniowy do 5 t 0.02*9=	m-g	0.1800				
Koszty pośrednie od (R, S)			%	70.00				
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%	15.00				
Razem pozycja 13							2.030	
14	Kalkulacja indywidualna	Opłata za składowanie i utyлизację gruzu	m3				2.030	
		-- Materiały --						
		Opłata za składowanie i utyлизację gruzu	m3	1.0000				
Razem pozycja 14							2.030	