

L p.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Wykonawczy								
1 WYKUCIE OTWORU								
1	KNR-W 4-01 d. 0212-02	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych obmiar = 4.22m³	m³					
1*		-- R -- robocizna" 29.13r-g/m³ * 13.50zł/r-g	r-g	122.9286	393.255	1659.54		
2*		-- S -- przecinarka do betonu 3.7m-g/m³ * 500.00zł/m-g	m-g	15.6140	1850.00 0			7807.00
Razem koszty bezpośrednie: 9466.54						1659.54		7807.00
Ceny jednostkowe					2243.25 5	393.255	0.000	1850.000
2	KNR-W 4-01 d. 0314-04	- dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm obmiar = 28.2m	m					
1*		-- R -- robocizna" 3.62r-g/m * 13.50zł/r-g	r-g	102.0840	48.870	1378.13		
2*		-- M -- kształtowniki walcowane - dwuteowniki 32.12kg/m * 5.90zł/kg	kg	905.7840	189.508		5344.13	
3*		materiały pomocnicze 1.5% * 5344.13zł	%	1.5000	2.843		80.16	
4*		-- S -- wyciąg 0.07m-g/m * 100.00zł/m-g	m-g	1.9740	7.000			197.40
Razem koszty bezpośrednie: 6999.83						1378.13	5424.29	197.40
Ceny jednostkowe					248.221	48.870	192.351	7.000
3	KNR-W 4-01 d. 1303-01	Wykonanie i montaż ściągów obmiar = 906kg	kg					
1*		-- R -- robocizna" 1.05r-g/kg * 13.50zł/r-g	r-g	951.3000	14.175	12842.55		
2*		-- M -- elektrody stalowe do spawania stali węglowych i niskostopowych śr.3.25mm 2.4szt/kg * 1.18zł/szt	szt	2174.4000	2.832		2565.79	
3*		materiały pomocnicze 2% * 2565.79zł	%	2.0000	0.057		51.32	
4*		-- S -- spawarka elektryczna 0.034m-g/kg * 50.00zł/m-g	m-g	30.8040	1.700			1540.20
Razem koszty bezpośrednie: 17000.18						12842.55	2617.11	1540.20
Ceny jednostkowe					18.764	14.175	2.889	1.700
4	KNR 0-14 d. 2011-01	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01 obmiar = 23.75m²	m²					
1*		-- R -- robocizna" 1.8063r-g/m² * 13.50zł/r-g	r-g	42.8996	24.385	579.14		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 1.05m²/m² * 8.26zł/m²	m²	24.9375	8.673		205.98	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U-50x0,60 0.76m/m² * 2.36zł/m	m	18.0500	1.794		42.60	

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		kształtowniki stalowe profilowane C-50x0,60	m	48.6875	5.330		126.59	
5*		2.05m/m ² * 2.60zł/m						
		kołki montażowe	szt	96.4250	2.639		62.68	
6*		4.06szt/m ² * 0.65zł/szt						
		blachowkręty	szt	403.7500	0.595		14.13	
7*		17szt/m ² * 0.035zł/szt						
		taśma spoinowa	m	53.7700	2.672		63.45	
8*		2.264m/m ² * 1.18zł/m						
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.326		7.73	
		1.5% * 515.43zł						
9*		-- S --						
		wyciąg	m-g	0.4988	2.100			49.88
10		0.021m-g/m ² * 100.00zł/m-g						
*		środek transportu	m-g	0.3800	0.560			13.30
		0.016m-g/m ² * 35.00zł/m-g						
Razem koszty bezpośrednie: 1165.51						579.14	523.16	63.18
Ceny jednostkowe					49.074	24.385	22.029	2.660
5	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi po-	m ²					
d.	1511-01	wierzchni wewnętrznych - tynków gładkich						
1		obmiar = 23.75m ²						
1*		-- R --						
		robocizna'''	r-g	5.3438	3.038	72.14		
		0.225r-g/m ² * 13.50zł/r-g						
2*		-- M --						
		emalia akrylowa	dm ³	4.8213	5.270		125.16	
		0.203dm ³ /m ² * 25.96zł/dm ³						
3*		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.079		1.88	
		1.5% * 125.16zł						
Razem koszty bezpośrednie: 199.19						72.14	127.04	
Ceny jednostkowe					8.387	3.038	5.349	0.000
6	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu	m ³					
d.	0108-09	obmiar = 4.3m ³						
1								
1*		-- R --						
		robocizna'''	r-g	5.9770	18.765	80.69		
		1.39r-g/m ³ * 13.50zł/r-g						
2*		-- S --						
		kontener 5 m3	m-g	3.0960	216.000			928.80
		0.72m-g/m ³ * 300.00zł/m-g						
Razem koszty bezpośrednie: 1009.49						80.69		928.80
Ceny jednostkowe					234.765	18.765	0.000	216.000

PODSUMOWANIE

WYKUCIE OTWORU

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	35840.74	16612.20	8691.96	10536.58
Koszty pośrednie [Kp] 75% od (R, S)	20361.40	12458.96		7902.43
RAZEM	56202.14	29071.18	8691.96	18439.01
Zysk [Z] 18% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	8552.21	5232.72		3319.48
RAZEM	64754.34	34303.89	8691.96	21758.49

OGÓŁEM 64754.34

Słownie: sześćdziesiąt cztery tysiące siedemset pięćdziesiąt cztery i 34/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	35840.74	16612.20	8691.96	10536.58
Koszty pośrednie [Kp] 75% od (R, S)	20361.40	12458.96		7902.43
RAZEM	56202.14	29071.18	8691.96	18439.01
Zysk [Z] 18% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	8552.21	5232.72		3319.48
RAZEM	64754.34	34303.89	8691.96	21758.49
VAT [V] 23% od ($\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$)	14893.50	7889.89	1999.15	5004.45
RAZEM	79647.84	42193.78	10691.11	26762.94
OGÓŁEM				79647.84

Słownie: siedemdziesiąt dziewięć tysięcy sześćset czterdzieści siedem i 84/100 zł