

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana drzwi wejściowych do lokali mieszkalnych szt6
ADRES INWESTYCJI : w/g załącznika ZBiLK
INWESTOR : ZARZĄD BUDYNKÓW I LOKALI KOMUNALNYCH
ADRES INWESTORA : UL. MARIACKA 25

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R+S
Zysk [Z]	% R+S+Kp(R+S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Podatek VAT : zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł
Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 Krotność = 6 2,05*1,0	m ² m ²	 2,050	
				RAZEM	2,050
2	KNR 4-01 0320-03	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu ponad 2.0 m2 w ścianach z cegieł Krotność = 6 2,05*1,0	m ² m ²	 2,050	
				RAZEM	2,050
3	KNR 2-02 1016-05	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD10w specjalne do drzwi wzmocnionych i ppoż. Krotność = 6 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNR 2-02 1019-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni ponad 2,0 m2 fabrycznie wykończone Krotność = 6 2,05*1,0	m ² m ²	 2,050	
				RAZEM	2,050
5	KNR 4-01 0320-04 analogia	Obsadzenie kotew stalowych w ścianach z cegieł Krotność = 6 8	gniazd. gniazd.	 8,000	
				RAZEM	8,000
6	KNR 4-01 0320-10 analogia	Uszczelnienie styków ościeżnic ze ścianami Krotność = 6 2,05+1,0+2,05	m m	 5,100	
				RAZEM	5,100
7	KNR 9-29 0304-01	Uzupełnienie szkieleto ścianek działowych z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni uzupełnienia do 5 m2 Krotność = 6 1,0*0,3*0,25	m m	 0,075	
				RAZEM	0,075
8	KNR 9-29 0301-01	Uzupełnienie okładzin ścian z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki) przy powierzchni uzupełnienia do 5 m2 - pierwsza warstwa o grubości do 12,5 mm Krotność = 6 1,0*0,3	m ² m ²	 0,300	
				RAZEM	0,300
9	KNR 4-01 0705-02	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych ceglami lub dachówkami Krotność = 6 2,2+1,0+2,2	m m	 5,400	
				RAZEM	5,400
10	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z sztyldami Krotność = 6 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNR 4-01 0920-26	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych wielozastawkowych Krotność = 6 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
12	KNR 4-01 0920-21 analogia	Założenie na nowym miejscu sztyldów małych Krotność = 6 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km Krotność = 6 0,25	m ³ m ³	 0,250	
				RAZEM	0,250
14	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 114 0,25	m ³ m ³	 0,250	
				RAZEM	0,250
15	KNR 4-01 0411-08	Wymiana elementów podłóg z desek - progi Krotność = 6 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
16	KNR 4-01 0313-03	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek Krotność = 6 (0,15*0,25*0,13)*2	m ³ m ³	 0,010	
				RAZEM	0,010

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 4-01 0313-01	Wykonanie przesklepień zbrojonych bednarką otworów w ścianach z cegieł Krotność = 6 1,5*0,25*0,15	m ³ m ³	 0,056	
				RAZEM	0,056
18	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami Krotność = 6 0,25*0,25*2,2	m ³ m ³	 0,138	
				RAZEM	0,138

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² Krotność = 6 obmiar = 2,050 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud.-remontowe - region zachodnio-pomorski - ZP - stolica 0,52*6=3,12 r-g/m ²	r-g	6,3960				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2	KNR 4-01 0320-03	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu ponad 2.0 m ² w ścianach z cegieł Krotność = 6 obmiar = 2,050 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud.-remontowe - region zachodnio-pomorski - ZP - stolica 1,75*6=10,5 r-g/m ²	r-g	21,5250				
2*		-- M -- Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany 0,00345*6=0,0207 t/m ²	t	0,0424				
3*		Pospółka uziarnienie 0-31,5 mm 0,008*6=0,048 m ³ /m ²	m ³	0,0984				
4*		Woda z rurociągów 0,004*6=0,024 m ³ /m ²	m ³	0,0492				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,09*6=0,54 m-g/m ²	m-g	1,1070				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3	KNR 2-02 1016-05	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD10w specjalne do drzwi wzmocnionych i ppoż. Krotność = 6 obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud.-remontowe - region zachodnio-pomorski - ZP - stolica 0,65*6=3,9 r-g/szt.	r-g	3,9000				
2*		-- M -- farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania 0,076*6=0,456 dm ³ /szt.	dm ³	0,4560				
3*		Powłoka ochronna elastyczna, jasnoszara 0,086*6=0,516 dm ³ /szt.	dm ³	0,5160				
4*		Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych, uniwersalny 0,038*6=0,228 dm ³ /szt.	dm ³	0,2280				
5*		Papier ścierny w arkuszach elektrokorundowy 0,05*6=0,3 ark/szt.	ark	0,3000				
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3+M4+M5)	%	1,5000				
7*		Ościeżnica drzwiowa stalowa z kształtowników- typu FD 11 - FD 13 1*6=6 szt/szt.	szt	6,0000				
8*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,03*6=0,18 m-g/szt.	m-g	0,1800				
9*		środek transportowy 0,01*6=0,06 m-g/szt.	m-g	0,0600				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4	KNR 2-02 1019-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne samodzielne o powierzchni ponad 2,0 m ² fabrycznie wykończone Krotność = 6 obmiar = 2,050 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud.-remontowe - region zachodnio-pomorski - ZP - stolica 0,3*6=1,8 r-g/m ²	r-g	3,6900				
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wejściowe 1 m ²	m ²	1,0000				
3*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,01*6=0,06 m-g/m ²	m-g	0,1230				
4*		środek transportowy 0,02*6=0,12 m-g/m ²	m-g	0,2460				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5	KNR 4-01 0320-04 analogia	Obsadzenie kotew stalowych w ścianach z cegieł Krotność = 6 obmiar = 8,000 gniazd.	gniazd.					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud.-remontowe - region zachodnio-pomorski - ZP - stolica 0,62*6=3,72 r-g/gniazd.	r-g	29,7600				
2*		-- M -- Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany 0,00129*6=0,00774 t/gniazd.	t	0,0619				
3*		Pospółka uziarnienie 0-31,5 mm 0,003*6=0,018 m ³ /gniazd.	m ³	0,1440				
4*		Woda z rurociągów 0,002*6=0,012 m ³ /gniazd.	m ³	0,0960				
5*		kotwa stalowa 1*6=6 szt/gniazd.	szt	48,0000				
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,03*6=0,18 m-g/gniazd.	m-g	1,4400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6	KNR 4-01 0320-10 analogia	Uszczelnienie styków ościeżnic ze ścianami Krotność = 6 obmiar = 5,100 m	m					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud.-remontowe - region zachodnio-pomorski - ZP - stolica 0,14*6=0,84 r-g/m	r-g	4,2840				
2*		-- M -- Pianka montażowo uszczelniająca 2 szt	szt	2,0000				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,01*6=0,06 m-g/m	m-g	0,3060				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7	KNR 9-29 0304-01	Uzupełnienie szkieletu ścianek działowych z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni uzupełnienia do 5 m ² Krotność = 6 obmiar = 0,075 m	m					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud.-remontowe - region zachodnio-pomorski - ZP - stolica 0,658*6=3,948 r-g/m	r-g	0,2961				
2*		-- M -- Profil główny lub poprzeczny do sufitów podwieszanych 1,14*6=6,84 m/m	m	0,5130				
3*		materiały pomocnicze 9,5 %(od M)	%	9,5000				
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,0057*6=0,0342 m-g/m	m-g	0,0026				
5*		Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0,0043*6=0,0258 m-g/m	m-g	0,0019				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
8	KNR 9-29 0301-01	Uzupełnienie okładzin ścian z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki) przy powierzchni uzupełnienia do 5 m ² - pierwsza warstwa o grubości do 12,5 mm Krotność = 6 obmiar = 0,300 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud.-remontowe - region zachodnio-pomorski - ZP - stolica 0,727*6=4,362 r-g/m ²	r-g	1,3086				
2*		-- M -- Płyta gipsowo-kartonowa, wodo- i ogniochronna grub. 12,5 mm(GKFI) 1,12*6=6,72 m ² /m ²	m ²	2,0160				
3*		materiały pomocnicze 77,3 %(od M)	%	77,3000				
4*		-- S -- Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,50 t 0,0106*6=0,0636 m-g/m ²	m-g	0,0191				
5*		Samochód dostawczy do 0,90 t (1) 0,0142*6=0,0852 m-g/m ²	m-g	0,0256				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
9	KNR 4-01 0705-02	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych ceglami lub dachówkami Krotność = 6 obmiar = 5,400 m	m					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud.-remontowe - region zachodnio-pomorski - ZP - stolica 0,44*6=2,64 r-g/m	r-g	14,2560				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0016*6=0,0096 t/m	t	0,0518				
3*		wapno suchogaszzone 0,002*6=0,012 t/m	t	0,0648				
4*		Pospółka uziarnienie 0-31,5 mm 0,008*6=0,048 m ³ /m	m ³	0,2592				
5*		woda z rurociągu 0,002*6=0,012 m ³ /m	m ³	0,0648				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,6480				
8*		0,02*6=0,12 m-g/m betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,02*6=0,12 m-g/m	m-g	0,6480				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
10	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami Krotność = 6 obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud.-remontowe - region zachodnio-pomorski - ZP - stolica 0,44*6=2,64 r-g/szt.	r-g	2,6400				
2*		-- M -- Okucie stolarskie - klamka drzwiowa z długim szyldem 1*6=6 szt/szt.	szt	6,0000				
3*		materiały pomocnicze 8 %(od M)	%	8,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
11	KNR 4-01 0920-26	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych wielozastawkowych Krotność = 6 obmiar = 2,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud.-remontowe - region zachodnio-pomorski - ZP - stolica 1,05*6=6,3 r-g/szt.	r-g	12,6000				
2*		-- M -- okucia stolarskie do otworów drzwiowych - wkładka 1*6=6 szt./szt.	szt.	12,0000				
3*		materiały pomocnicze 8 %(od M)	%	8,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
12	KNR 4-01 0920-21 analogia	Założenie na nowym miejscu szyldów małych Krotność = 6 obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud.-remontowe - region zachodnio-pomorski - ZP - stolica 0,52*6=3,12 r-g/szt.	r-g	3,1200				
2*		-- M -- okucia stolarskie do otworów drzwiowych - szyldy 1*6=6 szt./szt.	szt.	6,0000				
3*		materiały pomocnicze 8 %(od M)	%	8,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
13	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km Krotność = 6 obmiar = 0,250 m³ -- R --	m³					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Robocizna - roboty ogólnobud.-remontowe - region zachodnio-pomorski - ZP - stolica $0,86*6=5,16$ r-g/m ³	r-g	1,2900				
2*		-- M -- opłaty za odpady pobudowlane $1*6=6$ m ³ /m ³	m ³	1,5000				
3*		-- S -- samochód samowyladowczy do 5 t $0,5*6=3$ m-g/m ³	m-g	0,7500				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
14	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 114 obmiar = 0,250 m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód samowyladowczy do 5 t $0,02*114=2,28$ m-g/m ³	m-g	0,5700				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
15	KNR 4-01 0411-08	Wymiana elementów podłóg z desek - progi Krotność = 6 obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud.-remontowe - region zachodnio-pomorski - ZP - stolica $0,75*6=4,5$ r-g/szt.	r-g	4,5000				
2*		-- M -- progi drzwiowe $1*6=6$ szt./szt.	szt.	6,0000				
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe $0,06*6=0,36$ kg/szt.	kg	0,3600				
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
16	KNR 4-01 0313-03	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek Krotność = 6 obmiar = 0,010 m ³	m ³					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud.-remontowe - region zachodnio-pomorski - ZP - stolica $21,91*6=131,46$ r-g/m ³	r-g	1,3146				
2*		-- M -- Cegła ceramiczna pełna o wymiarach 25x12x6,5 cm kl. 20 $401*6=2406$ szt/m ³	szt	24,0600				
3*		Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany $0,108*6=0,648$ t/m ³	t	0,0065				
4*		Pospółka uziarnienie 0-31,5 mm $0,28*6=1,68$ m ³ /m ³	m ³	0,0168				
5*		Drewno na stemple budowlane (okrągłe) iglaste korowane $0,081*6=0,486$ m ³ /m ³	m ³	0,0049				
6*		Bale iglaste obrzynane, o grub. 50 - 100 mm, kl. III $0,056*6=0,336$ m ³ /m ³	m ³	0,0034				
7*		Deski iglaste obrzynane grubości 28-45 mm, kl. III $0,117*6=0,702$ m ³ /m ³	m ³	0,0070				
8*		Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane różnych rozmiarów $2,68*6=16,08$ kg/m ³	kg	0,1608				

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9*		Haki do muru różne rozmiary	kg	0,2814				
10*		4,69*6=28,14 kg/m ³	m ³	0,0084				
11*		Woda z rurociągów						
		0,14*6=0,84 m ³ /m ³	%	1,5000				
		materiały pomocnicze						
		1,5 %(od M)						
		-- S --						
12*		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm ³	m-g	0,0276				
		0,46*6=2,76 m-g/m ³						
13*		Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym	m-g	0,1470				
		0,50-0,75 t						
		2,45*6=14,7 m-g/m ³						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
17	KNR 4-01 0313-01	Wykonanie przesklepień zbrojonych bednarką otworów w ścianach z cegieł	m ³					
		Krotność = 6						
		obmiar = 0,056 m ³						
		-- R --						
1*		Robocizna - roboty ogólnobud.-remontowe - region zachodnio-pomorski - ZP - stolica	r-g	6,1555				
		18,32*6=109,92 r-g/m ³						
		-- M --						
2*		Cegła ceramiczna pełna o wymiarach 25x12x6,5 cm kl. 20	szt	134,7360				
		401*6=2406 szt/m ³						
3*		Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I	t	0,0363				
		32,5 workowany						
4*		0,108*6=0,648 t/m ³						
4*		Pospółka uziarnienie 0-31,5 mm	m ³	0,0941				
		0,28*6=1,68 m ³ /m ³						
5*		Bednarka walcowana na gorąco 20-70/1,5 - 5 mm	kg	6,7200				
		20*6=120 kg/m ³						
6*		Drewno na stemple budowlane (okrągłe) iglaste korowane	m ³	0,0272				
		0,081*6=0,486 m ³ /m ³						
7*		Bale iglaste obrzynane, o grub. 50 - 100 mm, kl. III	m ³	0,0188				
		0,056*6=0,336 m ³ /m ³						
8*		Deski iglaste obrzynane grubości 28-45 mm, kl. III	m ³	0,0393				
		0,117*6=0,702 m ³ /m ³						
9*		Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane różne rozmiary	kg	0,9005				
		2,68*6=16,08 kg/m ³						
10*		Haki do muru różne rozmiary	kg	1,5758				
		4,69*6=28,14 kg/m ³						
11*		Woda z rurociągów	m ³	0,0386				
		0,115*6=0,69 m ³ /m ³						
12*		materiały pomocnicze	%	1,5000				
		1,5 %(od M)						
		-- S --						
13*		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm ³	m-g	0,1546				
		0,46*6=2,76 m-g/m ³						
14*		Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym	m-g	0,7594				
		0,50-0,75 t						
		2,26*6=13,56 m-g/m ³						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
18	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m ³					
		Krotność = 6						
		obmiar = 0,138 m ³						
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Robocizna - roboty ogólnobud.-remontowe - region zachodnio-pomorski - ZP - stolica 15,37*6=92,22 r-g/m ³	r-g	12,7264				
2*		-- M -- Cegła ceramiczna pełna o wymiarach 25x12x6,5 cm kl. 20 372*6=2232 szt/m ³	szt	308,0160				
3*		Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany 0,0618*6=0,3708 t/m ³	t	0,0512				
4*		wapno suchogazzone 0,0345*6=0,207 t/m ³	t	0,0286				
5*		Pospółka uziarnienie 0-31,5 mm 0,322*6=1,932 m ³ /m ³	m ³	0,2666				
6*		Woda z rurociągów 0,152*6=0,912 m ³ /m ³	m ³	0,1259				
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
8*		-- S -- Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm ³ 0,45*6=2,7 m-g/m ³	m-g	0,3726				
9*		Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,50-0,75 t 2,11*6=12,66 m-g/m ³	m-g	1,7471				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: