

KOSZTORYS

: Kosztorys do projektu architektoniczno-budowlanego przebudowy budynku Szkoły Piotrków Kujawski Włocławska 37
: Miasto i Gmina Piotrków Kujawski
: 02.2015

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Rusztowania na czas wykonania prac					
1	KNR 2-02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wys.do 10 m-rusztowania wewnętrzne i zewnętrzne do montażu daszka	kol.		
d.1	1611-04	6	kol.	6.000	
				RAZEM	6.000
2 Fundament pod ścianę					
2	KNR 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³		
d.2	0122-01	3.4*1	m ³	3.400	
				RAZEM	3.400
3	KNR 2-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10m (kat.gr.III)	m ³		
d.2	0307-02	(3.4)*1.0	m ³	3.400	
				RAZEM	3.400
4	KNR 2-02	Ściany betonowe proste gr.20cm wys.do 3m-ściana betonowa od poziomu ławy do poziomu posadzki	m ²		
d.2	0206-01	0.60*(5.55)	m ²	3.330	
				RAZEM	3.330
5	KNR 2-02	Ściany betonowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości -ściana betonowa od poziomu ławy aż do poziomu posadzki	m ²		
d.2	0206-05	Krotność = 4 0.60*(5.55)	m ²	3.330	
				RAZEM	3.330
6	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
d.2	0290-02	0.03	t	0.030	
				RAZEM	0.030
7	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m	m ³		
d.2	0202-01	(5.55)*0.40	m ³	2.220	
				RAZEM	2.220
8	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpmi w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m ³		
d.2	0501-01	5.55*0.6*0.36	m ³	1.199	
				RAZEM	1.199
3 Roboty rozbiórkowe i wyburzeniowe					
9	KNR 4-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych	szt.		
d.3	1306-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji świetlików dachowych z elementów stalowych nad I kondygnacja-analogia	m ²		
d.3	0803-01	-rozebranie stalowego zadaszania wraz z słupkami 8.8	m ²	8.800	
				RAZEM	8.800
11	KNR 4-04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.3	0105-04	(2.22+4.40)*2.75-1*2	m ²	16.205	
				RAZEM	16.205
12	KNR 4-04	Przygotowanie ościeżnic z rozbiórki do użytku	szt.		
d.3	1006-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNR 4-04	Przygotowanie skrzydeł drzwiowych z rozbiórki do użytku	szt.		
d.3	1006-03	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNR 4-04	Przygotowanie skrzydeł okiennych z rozbiórki do użytku	szt.		
d.3	1006-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 4-04	Przygotowanie podokienników kamiennych i lastrykowych z rozbiórki do użytku	szt.		
d.3	1006-05	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - płytki	m ²		
d.3	0504-07	54.88	m ²	54.880	
				RAZEM	54.880
17	Kalkulacja własna	Wykonanie i montaż nadproża stalowego z ceowników 160 wraz z dodatkiem na przewiązki	kg		
d.3		18.84*(1.80+1.80+0.4+0.4)*2*1.2	kg	198.950	
				RAZEM	198.950

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 4-04 d.3 0105-04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej-przebiecia pod przejścia w ścianie nośnej po uprzednim wykonaniu nadproża oraz pod okna już bez wykonywania nadproży Krotność = 2 1.8*2*2.05+1.5*0.9*2	m ² m ²		
				10.080	
				RAZEM	10.080
19	KNR 4-01 d.3 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km-gruz z rozbiórki parteru i z prac fundamentowych oraz z rozebrania ścianki oporowej. 3.4+55*0.03+10.1*0.24+3*(0.9+6.15)*0.25	m ³ m ³		
				12.762	
				RAZEM	12.762
20	KNR 4-01 d.3 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km-gruz z rozbiórki parteru i z prac fundamentowych oraz z rozebrania ścianki oporowej. Krotność = 9 3.4+55*0.03+10.1*0.24+3*(0.9+6.15)*0.25	m ³ m ³		
				12.762	
				RAZEM	12.762
21	KNR 4-04 d.3 0809-01	Przecinanie poprzeczne piłką ręczną stali okrągłej o śr. do 10 mm-zdjęcie kraty okiennej-kalkulacja własna 1	szt. szt.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
4 Wykonanie stanu surowego					
22	KNR 2-02 d.4 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa pod ściany nośne 5.55*0.25	m ² m ²		
				1.388	
				RAZEM	1.388
23	KNR 2-02 d.4 0604-06	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na zimno - druga i nast.warstwa pod ściany nośne 5.55*0.25	m ² m ²		
				1.388	
				RAZEM	1.388
24	KNR 2-02 d.4 0116-01	Ściany budynków wielokond.z bloczków z bet.komórkow.,gr.24cm-ściana nośna 5.55*2.75	m ² m ²		
				15.263	
				RAZEM	15.263
25	KNR 2-02 d.4 0116-01	Ściany budynków wielokond.z bloczków z bet.komórkow.,gr.12cm-murowanie otworu Krotność = 0.5 1.2*2	m ² m ²		
				2.400	
				RAZEM	2.400
26	KNR 2-02 d.4 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym-uzupełnienie ubytków podłogi po wykonaniu ściany i ławy fundamentowej 0.20*0.30*5.55	m ³ m ³		
				0.333	
				RAZEM	0.333
27	KNR 2-02 d.4 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym-uzupełnienie ubytków podłogi po wykonaniu ściany i ławy fundamentowej 0.15*0.30*5.55	m ³ m ³		
				0.250	
				RAZEM	0.250
28	KNR 2-02 d.4 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa--uzupełnienie ubytków podłogi po wykonaniu ściany i ławy fundamentowej 0.30*5.55	m ² m ²		
				1.665	
				RAZEM	1.665
29	KNR 2-02 d.4 0604-04	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na gorąco - druga i nast.warstwa--uzupełnienie ubytków podłogi po wykonaniu ściany i ławy fundamentowej 0.30*5.55	m ² m ²		
				1.665	
				RAZEM	1.665
30	KNR 2-02 d.4 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwdźwiękowe z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe-dwie warstwy--uzupełnienie ubytków podłogi po wykonaniu ściany i ławy fundamentowej Krotność = 2 0.30*5.55	m ² m ²		
				1.665	
				RAZEM	1.665
31	KNR 2-02 d.4 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa-5cm-uzupełnienie ubytków podłogi po wykonaniu ściany i ławy fundamentowej 0.30*5.55	m ² m ²		
				1.665	
				RAZEM	1.665
32	KNR 2-02 d.4 0609-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - każda nast.warstwa-kolejne 5cm-uzupełnienie ubytków podłogi po wykonaniu ściany i ławy fundamentowej 0.30*5.55	m ² m ²		
				1.665	
				RAZEM	1.665
33	KNR 2-02 d.4 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko gr.25mm-uzupełnienie ubytków podłogi po wykonaniu ściany i ławy fundamentowej 0.30*5.55	m ² m ²		
				1.665	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.665
34	KNR 2-02 d.4 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1cm-uzupełnienie ubytków podłogi po wykonaniu ściany i ławy fundamentowej Krotność = 2 0.30*5.55	m ² m ²	1.665	
				RAZEM	1.665
35	KNR 2-02 d.4 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową-uzupełnienie ubytków podłogi po wykonaniu ściany i ławy fundamentowej 0.30*5.55	m ² m ²	1.665	
				RAZEM	1.665
5 Wykonanie ścianki oporowej i roboty zewnętrzne związane z zadaniem, naprawa schodów					
36	KNR 4-04 d.5 0303-02	Rozebranie ścian żelbetowych o grub.do 30 cm 3*(0.9+6.15)*0.25	m ³ m ³	5.288	
				RAZEM	5.288
37	KNR 2-01 d.5 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10m (kat.gr.III) 5.8*3	m ³ m ³	17.400	
				RAZEM	17.400
38	KNR 2-02 d.5 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane 0.39	t t	0.390	
				RAZEM	0.390
39	KNR 2-02 d.5 0616-02	Izolacje z papy asfalt.na sucho pozioma - dwie warstwy (0.9+6.15)*0.25	m ² m ²	1.763	
				RAZEM	1.763
40	KNR 2-02 d.5 0238-01	Ściany oporowe żelbet.- podstawa ściany prostokątna o stopie płaskiej 7*0.60*0.25	m ³ m ³	1.050	
				RAZEM	1.050
41	KNR 2-02 d.5 0239-04	Ściany oporowe żelbet.(część pionowa) o wys.do 3m i przekroju prostokątnym gr.do 25cm 7*2.8*0.25	m ³ m ³	4.900	
				RAZEM	4.900
42	KNR 2-01 d.5 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m 5.8*3-4.9-1.05	m ³ m ³	11.450	
				RAZEM	11.450
43	KNR 4-01 d.5 1301-04	Wymiana lub uzupełnienie balustrad schodowych lub balkonowych średnio ozdobnych-w klatce schodowej i na murku oporowym nowe balustrady 6.2+1.1+3.7	m m	11.000	
				RAZEM	11.000
44	KNR 2-02 d.5 0504-01	Pokrycie dachów dachówką marsylka ceram.-Analogia-zadaszenie z blachy trapezowej wraz z konstrukcją słupków i łat-kalkulacja własna 1	m ² m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNR 2-02 d.5 0506-01	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy ocynkowanej-obróbka blachy trapezowej (7+7+1.6+1.6)*0.25	m ² m ²	4.300	
				RAZEM	4.300
46	KNR 2-02 d.5 1118-04	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 15x15 cm układane na klej metodą zwykłą-płytki mrozoodporne 4.4+16*0.16	m ² m ²	6.960	
				RAZEM	6.960
6 Roboty wykończeniowe					
47	KNR 2-02 d.6 1118-04	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 15x15 cm układane na klej metodą zwykłą 54.88	m ² m ²	54.880	
				RAZEM	54.880
48	KNR 2-02 d.6 1016-03	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1w dla drzwi wejściowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
49	Kalkulacja d.6 własna	Drzwi 90/200 0.9*2	m ² m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
50	KNR 2-02 d.6 1001-08	Okna dwudzielne PCV zespolone dwuszybowe wzmocnione budownictwa mieszkaniowego fabrycznie wykończone o pow. 1.5-2.5 m2 1.5*0.9*3	m ² m ²	4.050	
				RAZEM	4.050
51	KNR 2-02 d.6 0129-02	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m 3	szt. szt.	3.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.000
52 d.6	KNR 2-02 1210-02	Kraty do 2 m2 1.5*0.9*3	m ² m ²	 4.050	
				RAZEM	4.050
53 d.6	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy ocynkowanej-przy oknach na zewnętrz (1.5*3)*0.25	m ² m ²	 1.125	
				RAZEM	1.125
7 Malowanie i tynkowanie wewnętrzne					
54 d.7	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastkach o pow. odbicia ponad 5 m2 54.88+2.75*(5.55*3+3.1+1.9+0.5+4.4+6.05+6.3+3.1-4*1.8*2-1.2*2-3*1.5*0.9-0.9*2)-5.55*2.75	m ² m ²	 92.830	
				RAZEM	92.830
55 d.7	KNR 4-01 0716-04	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na stropach w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 54.88	m ² m ²	 54.880	
				RAZEM	54.880
56 d.7	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2-nowe tynki 2.75*(5.55*3+3.1+1.9+0.5+4.4+6.05+6.3+3.1-4*1.8*2-1.2*2-3*1.5*0.9-0.9*2)	m ² m ²	 53.213	
				RAZEM	53.213
57 d.7	KNR 4-01 0708-03	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 40 cm 1.5*6+0.9*6+2*8+0.9+1.8+1.8+1.2	m m	 36.100	
				RAZEM	36.100
58 d.7	KNR 4-01 1216-01	Zasypanie podłóg trocinami 54.88	m ² m ²	 54.880	
				RAZEM	54.880
59 d.7	KNR 4-01 1216-02	Usunięcie trocin 54.88	m ² m ²	 54.880	
				RAZEM	54.880
60 d.7	KNR 4-01 1202-02	Dwukrotne malowanie farbami klejowymi w kolorze jasnym sufitów w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 54.88	m ² m ²	 54.880	
				RAZEM	54.880
61 d.7	KNR 4-01 1202-04	Dwukrotne malowanie farbami klejowymi w kolorze jasnym ścian w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 2.75*(5.55*3+3.1+1.9+0.5+4.4+6.05+6.3+3.1-4*1.8*2-1.2*2-3*1.5*0.9-0.9*2)	m ² m ²	 53.213	
				RAZEM	53.213
62 d.7	KNR 4-01 1202-04	Dwukrotne malowanie farbami klejowymi w kolorze jasnym ścian w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2-glify (1.5*6+0.9*6+2*8+0.9+1.8+1.8+1.2)*0.25	m ² m ²	 9.025	
				RAZEM	9.025

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1 Rusztowania na czas wykonania prac								
1	KNR 2-02	Rusztowania ramowe warszawskie jedno-kolumnowe wys.do 10 m-rusztowania wewnętrzne i zewnętrzne do montażu daszka obmiar = 6kol.	kol.					
d.1	1611-04							
1*		-- R -- robocizna 11.03r-g/kol.	r-g		66.1800			
2*		-- M -- płyty pomostowe długie 0.14m ² /kol.	m ²		0.8400			
3*		płyty pomostowe krótkie 0.05m ² /kol.	m ²		0.3000			
4*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.007m ³ /kol.	m ³		0.0420			
5*		deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II 0.002m ³ /kol.	m ³		0.0120			
6*		haki do muru 0.64kg/kol.	kg		3.8400			
7*		drut stalowy okrągły 3 mm 0.48kg/kol.	kg		2.8800			
8*		materiały pomocnicze 1.5%	%		1.5000			
9*		-- S -- rusztowanie ramowe warszawskie 40m-g/kol.	m-g		240.0000			
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								

PODSUMOWANIE

Rusztowania na czas wykonania prac

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2 Fundament pod ścianę								
2	KNR 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym obmiar = $3.4 \times 1 = 3.400\text{m}^3$	m^3					
d.2	0122-01							
1*		-- R -- robocizna $0.0559 \times 0.955 = 0.053385\text{r-g/m}^3$	r-g	0.1815				
2*		-- M -- słupki drewniane iglaste śr.70mm $0.00002\text{m}^3/\text{m}^3$	m^3	0.0001				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
3	KNR 2-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczakami na odległość do 10m (kat.gr.III) obmiar = $(3.4) \times 1.0 = 3.400\text{m}^3$	m^3					
d.2	0307-02							
1*		-- R -- robocizna $2.48 \times 0.955 = 2.3684\text{r-g/m}^3$	r-g	8.0526				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
4	KNR 2-02	Ściany betonowe proste gr.20cm wys.do 3m-ściana betonowa od poziomu ławy do poziomu posadzki obmiar = $0.60 \times (5.55) = 3.330\text{m}^2$	m^2					
d.2	0206-01							
1*		-- R -- robocizna 3.66r-g/m^2	r-g	12.1878				
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego $0.203\text{m}^3/\text{m}^2$	m^3	0.6760				
3*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.II-III $0.008\text{m}^3/\text{m}^2$	m^3	0.0266				
4*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III $0.004\text{m}^3/\text{m}^2$	m^3	0.0133				
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.6kg/m^2	kg	1.9980				
6*		druk stalowy okrągły 0.23kg/m^2	kg	0.7659				
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
8*		-- S -- wyciąg 0.53m-g/m^2	m-g	1.7649				
9*		środek transportowy 0.03m-g/m^2	m-g	0.0999				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
5	KNR 2-02	Ściany betonowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości -ściana betonowa od poziomu ławy aż do poziomu posadzki Krotność = 4 obmiar = $0.60 \times (5.55) = 3.330\text{m}^2$	m^2					
d.2	0206-05							
1*		-- R -- robocizna $0.06 \times 4 = 0.24\text{r-g/m}^2$	r-g	0.7992				
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego $0.01 \times 4 = 0.04\text{m}^3/\text{m}^2$	m^3	0.1332				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg $0.02 \times 4 = 0.08\text{m-g/m}^2$	m-g	0.2664				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia	t					
d.2	0290-02	elem.budynków i budowli - pręty żebrowane obmiar = 0.03t						
1*		-- R -- robocizna 42.88r-g/t	r-g	1.2864				
2*		-- M -- pręty żebrowane 8-14 mm 1020kg/t	kg	30.6000				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- prościarka do prętów 4.3m-g/t	m-g	0.1290				
5*		nożyce do prętów 5.8m-g/t	m-g	0.1740				
6*		giętarka do prętów 4.8m-g/t	m-g	0.1440				
7*		wyciąg 0.8m-g/t	m-g	0.0240				
8*		środek transportowy 1.6m-g/t	m-g	0.0480				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
7	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m	m ³					
d.2	0202-01	obmiar = (5.55)*0.40 = 2.220m ³						
1*		-- R -- robocizna 4.6878r-g/m ³	r-g	10.4069				
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1.015m ³ /m ³	m ³	2.2533				
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.004m ³ /m ³	m ³	0.0089				
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.II-III 0.007m ³ /m ³	m ³	0.0155				
5*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.005m ³ /m ³	m ³	0.0111				
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.53kg/m ³	kg	1.1766				
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
8*		-- S -- środek transportowy 0.05m-g/m ³	m-g	0.1110				
9*		pompa do betonu na samochodzie 0.08m-g/m ³	m-g	0.1776				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
8	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przrzutem na odl.do 3 m	m ³					
d.2	0501-01	obmiar = 5.55*0.6*0.36 = 1.199m ³						
1*		-- R -- robocizna 1.167*0.955=1.114485r-g/m ³	r-g	1.3363				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								

				Fundament pod ścianę
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
				OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3 Roboty rozbiórkowe i wyburzeniowe								
9	KNR 4-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych	szt.					
d.3	1306-01	obmiar = 2szt.						
1*		-- R -- robocizna 0.03r-g/szt.	r-g	0.0600				
2*		-- M -- tlen techniczny gat. I 99,5-98 % 0.03m ³ /szt.	m ³	0.0600				
3*		acetylen techniczny rozpuszczony 0.01kg/szt.	kg	0.0200				
4*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
10	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji świetlików dachowych z elementów stalowych nad I kondygnacją-analogia	m ²					
d.3	0803-01	-rozebranie stalowego zadaszenia wraz z słupkami obmiar = 8.8m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.51r-g/m ²	r-g	4.4880				
2*		-- M -- bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.008m ³ /m ²	m ³	0.0704				
3*		tlen techniczny gat. I 99,5-98 % 0.189m ³ /m ²	m ³	1.6632				
4*		acetylen techniczny rozpuszczony 0.022kg/m ²	kg	0.1936				
5*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000				
6*		-- S -- zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy 0.16m-g/m ²	m-g	1.4080				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
11	KNR 4-04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²					
d.3	0105-04	obmiar = (2.22+4.40)*2.75-1*2 = 16.205m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.67r-g/m ²	r-g	10.8574				
2*		-- M -- bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.005m ³ /m ²	m ³	0.0810				
3*		deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II 0.003m ³ /m ²	m ³	0.0486				
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.16kg/m ²	kg	2.5928				
5*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
12	KNR 4-04	Przygotowanie ościeżnic z rozbiórki do użytku	szt.					
d.3	1006-01	obmiar = 2szt.						
1*		-- R -- robocizna 0.32r-g/szt.	r-g	0.6400				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
13	KNR 4-04 d.3 1006-03	Przygotowanie skrzydeł drzwiowych z rozbiórki do użytku obmiar = 2szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.35r-g/szt.	r-g		0.7000			
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
14	KNR 4-04 d.3 1006-02	Przygotowanie skrzydeł okiennych z rozbiórki do użytku obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.21r-g/szt.	r-g		0.2100			
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
15	KNR 4-04 d.3 1006-05	Przygotowanie podokienników kamiennych i lastrykowych z rozbiórki do użytku obmiar = 2szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.35r-g/szt.	r-g		0.7000			
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
16	KNR 4-04 d.3 0504-07	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - płytki obmiar = 54.88m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m ²	r-g		9.8784			
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
17	Kalkulacja d.3 własna	Wykonanie i montaż nadproża stalowego z ceowników 160 wraz z dodatkiem na przewiązki obmiar = $18.84 \cdot (1.80 + 1.80 + 0.4 + 0.4) \cdot 2 \cdot 1.2 = 198.950 \text{kg}$	kg					
1*		-- R -- robocizna 0.35r-g/kg	r-g		69.6325			
2*		-- M -- kształtowniki walcowane - ceowniki 1kg/kg	kg		198.9500			
3*		elektrody stalowe do spawania stali węglowych i niskostopowych sr. 6 mm 0.1kg/kg	kg		19.8950			
4*		materiały pomocnicze 2%	%		2.0000			
5*		-- S -- spawarka elektryczna 0.03m-g/kg	m-g		5.9685			
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
18	KNR 4-04 d.3 0105-04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej-przebiecia pod przejścia w ścianie nośnej po uprzednim wykonaniu nadproża oraz pod okna już bez wykonywania nadproży Krotność = 2 obmiar = $1.8 \cdot 2 \cdot 2.05 + 1.5 \cdot 0.9 \cdot 2 = 10.080 \text{m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.67*2=1.34r-g/m ²	r-g		13.5072			
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II $0.005*2=0.01\text{m}^3/\text{m}^2$	m^3	0.1008				
3*		deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II $0.003*2=0.006\text{m}^3/\text{m}^2$	m^3	0.0605				
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe $0.16*2=0.32\text{kg}/\text{m}^2$	kg	3.2256				
5*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
19 d.3	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km-gruz z rozbiórki parteru i z prac fundamentowych oraz z rozebrania ścianki oporowej. obmiar = $3.4+55*0.03+10.1*0.24+3*(0.9+6.15)*0.25 = 12.762\text{m}^3$	m^3					
1*		-- R -- robocizna $1.39\text{r-g}/\text{m}^3$	r-g	17.7392				
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t $0.72\text{m-g}/\text{m}^3$	m-g	9.1886				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
20 d.3	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km-gruz z rozbiórki parteru i z prac fundamentowych oraz z rozebrania ścianki oporowej. Krotność = 9 obmiar = $3.4+55*0.03+10.1*0.24+3*(0.9+6.15)*0.25 = 12.762\text{m}^3$	m^3					
1*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t $0.02*9=0.18\text{m-g}/\text{m}^3$	m-g	2.2972				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
21 d.3	KNR 4-04 0809-01	Przecinanie poprzeczne piłką ręczną stali okrągłej o śr. do 10 mm-zdjęcie kraty okiennej-kalkulacja własna obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna $0.12\text{r-g}/\text{szt.}$	r-g	0.1200				
2*		-- M -- bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II $0.0004\text{m}^3/\text{szt.}$	m^3	0.0004				
3*		deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II $0.0005\text{m}^3/\text{szt.}$	m^3	0.0005				
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe $0.18\text{kg}/\text{szt.}$	kg	0.1800				
5*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								

				Roboty rozbiórkowe i wyburzeniowe			
				RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM							
Koszty zakupu [Kz]							
RAZEM							
Koszty pośrednie [Kp]							
RAZEM							
Zysk [Z]							
RAZEM							
				OGÓŁEM			

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4 Wykonanie stanu surowego								
22 d.4	KNR 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa pod ściany nośne obmiar = $5.55 \times 0.25 = 1.388m^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2474r-g/m ²	r-g	0.3434				
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0.3kg/m ²	kg	0.4164				
3*		lepik asfaltowy na zimno 2kg/m ²	kg	2.7760				
4*		papa smołowa izolacyjna 1.15m ² /m ²	m ²	1.5962				
5*		drewno opałowe 1.1kg/m ²	kg	1.5268				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg 0.0083m-g/m ²	m-g	0.0115				
8*		środek transportowy 0.006m-g/m ²	m-g	0.0083				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
23 d.4	KNR 2-02 0604-06	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na zimno - druga i nast.warstwa pod ściany nośne obmiar = $5.55 \times 0.25 = 1.388m^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1079r-g/m ²	r-g	0.1498				
2*		-- M -- lepik asfaltowy na zimno 1.6kg/m ²	kg	2.2208				
3*		papa smołowa izolacyjna 1.15m ² /m ²	m ²	1.5962				
4*		drewno opałowe 0.9kg/m ²	kg	1.2492				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0072m-g/m ²	m-g	0.0100				
7*		środek transportowy 0.0047m-g/m ²	m-g	0.0065				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
24 d.4	KNR 2-02 0116-01	Ściany budynków wielokond.z bloczków z bet.komórkow.,gr.24cm-ściana nośna obmiar = $5.55 \times 2.75 = 15.263m^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.12r-g/m ²	r-g	17.0946				
2*		-- M -- bloczki z betonu komórkowego 49x24x24 8.2szt/m ²	szt	125.1566				
3*		zaprawa 0.022m ³ /m ²	m ³	0.3358				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.16m-g/m ²	m-g	2.4421				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
25 d.4	KNR 2-02 0116-01	Ściany budynków wielokond.z bloczków z bet.komórkow..gr.12cm-murowanie otworu Krotność = 0.5 obmiar = 1.2*2 = 2.400m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.12*0.5=0.56r-g/m ²	r-g	1.3440				
2*		-- M -- bloczki z betonu komórkowego 49x24x24 8.2*0.5=4.1szt/m ²	szt	9.8400				
3*		zaprawa 0.022*0.5=0.011m ³ /m ²	m ³	0.0264				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.16*0.5=0.08m-g/m ²	m-g	0.1920				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
26 d.4	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym-uzupełnienie ubytków podłogi po wykonaniu ściany i ławy fundamentowej obmiar = 0.20*0.30*5.55 = 0.333m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 4.32r-g/m ³	r-g	1.4386				
2*		-- M -- podsypka żwir +piasek 1.08m ³ /m ³	m ³	0.3596				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
27 d.4	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym-uzupełnienie ubytków podłogi po wykonaniu ściany i ławy fundamentowej obmiar = 0.15*0.30*5.55 = 0.250m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 5.26r-g/m ³	r-g	1.3150				
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1.03m ³ /m ³	m ³	0.2575				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
28 d.4	KNR 2-02 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa--uzupełnienie ubytków podłogi po wykonaniu ściany i ławy fundamentowej obmiar = 0.30*5.55 = 1.665m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2951r-g/m ²	r-g	0.4913				
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0.3kg/m ²	kg	0.4995				
3*		lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco 1.6kg/m ²	kg	2.6640				
4*		papa smołowa izolacyjna 1.15m ² /m ²	m ²	1.9148				
5*		drewno opałowe 2.6kg/m ²	kg	4.3290				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg 0.0098m-g/m ²	m-g	0.0163				
8*		środek transportowy 0.0077m-g/m ²	m-g	0.0128				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
29 d.4	KNR 2-02 0604-04	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow. poziomych na lepiku na gorąco - druga i nast. warstwa--uzupełnienie ubytków podłogi po wykonaniu ściany i ławy fundamentowej obmiar = 0.30*5.55 = 1.665m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1346r-g/m ²	r-g	0.2241				
2*		-- M -- lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco 1.3kg/m ²	kg	2.1645				
3*		papa smołowa izolacyjna 1.15m ² /m ²	m ²	1.9148				
4*		drewno opałowe 2kg/m ²	kg	3.3300				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0067m-g/m ²	m-g	0.0112				
7*		środek transportowy 0.0059m-g/m ²	m-g	0.0098				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
30 d.4	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc. i przeciwwodne z folii polietylen. szerokiej poziome podposadzkowe-dwie warstwy--uzupełnienie ubytków podłogi po wykonaniu ściany i ławy fundamentowej Krotność = 2 obmiar = 0.30*5.55 = 1.665m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3596*2=0.7192r-g/m ²	r-g	1.1975				
2*		-- M -- pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej 3.5*2=7kg/m ²	kg	11.6550				
3*		folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm 1.2*2=2.4m ² /m ²	m ²	3.9960				
4*		papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 1.13*2=2.26m ² /m ²	m ²	3.7629				
5*		lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco 0.18*2=0.36kg/m ²	kg	0.5994				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg 0.0112*2=0.0224m-g/m ²	m-g	0.0373				
8*		środek transportowy 0.0068*2=0.0136m-g/m ²	m-g	0.0226				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
31 d.4	KNR 2-02 0609-03	izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa-5cm-uzupełnienie ubytków podłogi po wykonaniu ściany i ławy fundamentowej obmiar = 0.30*5.55 = 1.665m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0891r-g/m ²	r-g		0.1484			
2*		-- M -- płyty styropianowe'-cena z kalkulacji własnej 1.05m ² /m ²	m ²		1.7483			
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%		1.5000			
4*		-- S -- wyciąg 0.0032m-g/m ²	m-g		0.0053			
5*		środek transportowy 0.0047m-g/m ²	m-g		0.0078			
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
32 d.4	KNR 2-02 0609-04	izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - każda nast.warstwa-kolejne 5cm-uzupełnienie ubytków podłogi po wykonaniu ściany i ławy fundamentowej obmiar = 0.30*5.55 = 1.665m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0723r-g/m ²	r-g		0.1204			
2*		-- M -- płyty styropianowe'-cena z kalkulacji własnej 1.05m ² /m ²	m ²		1.7483			
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%		1.5000			
4*		-- S -- wyciąg 0.0032m-g/m ²	m-g		0.0053			
5*		środek transportowy 0.0047m-g/m ²	m-g		0.0078			
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
33 d.4	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko gr.25mm-uzupełnienie ubytków podłogi po wykonaniu ściany i ławy fundamentowej obmiar = 0.30*5.55 = 1.665m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.1062r-g/m ²	r-g		1.8418			
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 80 0.0272m ³ /m ²	m ³		0.0453			
3*		cement 25 z dodatkami 0.0011t/m ²	t		0.0018			
4*		masa asfaltowa izolacyjna 0.085kg/m ²	kg		0.1415			
5*		drewno opałowe 0.15kg/m ²	kg		0.2498			
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%		1.5000			
7*		-- S -- wyciąg 0.0395m-g/m ²	m-g		0.0658			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		środek transportowy 0.0014m-g/m ²	m-g	0.0023				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
34 d.4	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1cm-uzupełnienie ubytków podłogi po wykonaniu ściany i ławy fundamentowej Krotność = 2 obmiar = 0.30*5.55 = 1.665m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0602*2=0.1204r-g/m ²	r-g	0.2005				
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 80 0.0105*2=0.021m ³ /m ²	m ³	0.0350				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0149*2=0.0298m-g/m ²	m-g	0.0496				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
35 d.4	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową-upełnienie ubytków podłogi po wykonaniu ściany i ławy fundamentowej obmiar = 0.30*5.55 = 1.665m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.074r-g/m ²	r-g	0.1232				
2*		-- M -- siatka tkana Rabbita 1.02m ² /m ²	m ²	1.6983				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0011m-g/m ²	m-g	0.0018				
5*		środek transportowy 0.0017m-g/m ²	m-g	0.0028				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								

PODSUMOWANIE

Wykonanie stanu surowego

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5 Wykonanie ścianki oporowej i roboty zewnętrzne związane z zadaniem, naprawa schodów								
36 d.5	KNR 4-04 0303-02	Rozebranie ścian żelbetowych o grub. do 30 cm obmiar = $3 \cdot (0.9 + 6.15) \cdot 0.25 = 5.288 \text{m}^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna 16.01r-g/m ³	r-g	84.6609				
2*		-- M -- bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.015m ³ /m ³	m ³	0.0793				
3*		deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II 0.009m ³ /m ³	m ³	0.0476				
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.53kg/m ³	kg	2.8026				
5*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
37 d.5	KNR 2-01 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczakami na odległość do 10m (kat.gr.III) obmiar = $5.8 \cdot 3 = 17.400 \text{m}^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna 2.48*0.955=2.3684r-g/m ³	r-g	41.2102				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
38 d.5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane obmiar = 0.39t	t					
1*		-- R -- robocizna 42.88r-g/t	r-g	16.7232				
2*		-- M -- pręty żebrowane ponad 16 mm 1020kg/t	kg	397.8000				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- prościarka do prętów 4.3m-g/t	m-g	1.6770				
5*		nożyce do prętów 5.8m-g/t	m-g	2.2620				
6*		gietarka do prętów 4.8m-g/t	m-g	1.8720				
7*		wyciąg 0.8m-g/t	m-g	0.3120				
8*		środek transportowy 1.6m-g/t	m-g	0.6240				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
39 d.5	KNR 2-02 0616-02	Izolacje z papy asfalt.na sucho pozioma - dwie warstwy obmiar = $(0.9 + 6.15) \cdot 0.25 = 1.763 \text{m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1242r-g/m ²	r-g	0.2190				
2*		-- M -- papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 2.38m ² /m ²	m ²	4.1959				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0088m-g/m ²	m-g	0.0155				
5*		środek transportowy 0.0023m-g/m ²	m-g	0.0041				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
40	KNR 2-02 d.5 0238-01	Ściany oporowe żelbet.- podstawa ściany prostokątna o stopie płaskiej obmiar = $7*0.60*0.25 = 1.050m^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna 11.3r-g/m ³	r-g	11.8650				
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1.02m ³ /m ³	m ³	1.0710				
3*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.II-III 0.005m ³ /m ³	m ³	0.0053				
4*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.003m ³ /m ³	m ³	0.0032				
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.1kg/m ³	kg	0.1050				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		-- S -- środek transportowy 0.01m-g/m ³	m-g	0.0105				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
41	KNR 2-02 d.5 0239-04	Ściany oporowe żelbet. (część pionowa) o wys.do 3m i przekroju prostokątnym gr.do 25cm obmiar = $7*2.8*0.25 = 4.900m^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna 46.8r-g/m ³	r-g	229.3200				
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1.02m ³ /m ³	m ³	4.9980				
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.03m ³ /m ³	m ³	0.1470				
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.II-III 0.042m ³ /m ³	m ³	0.2058				
5*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.06m ³ /m ³	m ³	0.2940				
6*		krawędziaki iglaste kl.II 0.006m ³ /m ³	m ³	0.0294				
7*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.9kg/m ³	kg	4.4100				
8*		klamry ciesielskie 1.2kg/m ³	kg	5.8800				
9*		śruby, podkładki, nakrętki 1.3kg/m ³	kg	6.3700				
10*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
11*		-- S -- przenośnik taśmowy 0.42m-g/m ³	m-g	2.0580				
12*		środek transportowy 0.16m-g/m ³	m-g	0.7840				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
42	KNR 2-01 d.5 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpa- mi w gruncie kat.I-III z przrzutem na odl.do 3 m obmiar = $5.8*3-4.9-1.05 = 11.450m^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.167*0.955=1.114485r-g/m ³	r-g	12.7609				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
43 d.5	KNR 4-01 1301-04	Wymiana lub uzupełnienie balustrad schodowych lub balkonowych średnio ozdobnych-w klatce schodowej i na murku oporowym nowe balustrady obmiar = 6.2+1.1+3.7 = 11.000m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.92r-g/m	r-g	21.1200				
2*		-- M -- tlen techniczny gat. I 99,5-98 % 0.22m ³ /m	m ³	2.4200				
3*		acetylen techniczny rozpuszczony 0.09kg/m	kg	0.9900				
4*		elektrody stalowe do spawania stali węglowych i niskostopowych sr. 6 mm 0.14kg/m	kg	1.5400				
5*		pręty stalowe okrągłe walcowane na gorąco 6.72kg/m	kg	73.9200				
6*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
7*		-- S -- spawarka elektryczna 1.54m-g/m	m-g	16.9400				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
44 d.5	KNR 2-02 0504-01	Pokrycie dachów dachówką marsylka ceramicz. -Analogia-zadaszenie z blachy trapezowej wraz z konstrukcją słupków i łat-kalkulacja własna obmiar = 1m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5882r-g/m ²	r-g	0.5882				
2*		-- M -- blacha trapezowa wraz z konstrukcją stalową 1m ² /m ²	m ²	1.0000				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0514m-g/m ²	m-g	0.0514				
5*		środek transportowy 0.0007m-g/m ²	m-g	0.0007				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
45 d.5	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy ocynkowanej-obróbka blachy trapezowej obmiar = (7+7+1.6+1.6)*0.25 = 4.300m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.8772r-g/m ²	r-g	12.3720				
2*		-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0.55 mm 5.01kg/m ²	kg	21.5430				
3*		spoiwo cynowo-olowiowe LC-60 0.028kg/m ²	kg	0.1204				
4*		zaprawa cementowa M 80 0.002m ³ /m ²	m ³	0.0086				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.0069m-g/m ²	m-g	0.0297				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
46 d.5	KNR 2-02 1118-04	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 15x15 cm układane na klej metodą zwykłą-płytki mrozoodporne obmiar = 4.4+16*0.16 = 6.960m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.5622r-g/m ²	r-g		10.8729			
2*		-- M -- płytki ¹ 1.02m ² /m ²	m ²		7.0992			
3*		zaprawa klejąca 4.75kg/m ²	kg		33.0600			
4*		zaprawa spoinująca 0.8kg/m ²	kg		5.5680			
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%		1.5000			
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elek- trycznym 0,5 t 0.0303m-g/m ²	m-g		0.2109			
7*		środek transportowy 0.023m-g/m ²	m-g		0.1601			
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								

PODSUMOWANIE

Wykonanie ścianki oporowej i roboty zewnętrzne związane z zadaniem, naprawa schodów

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6 Roboty wykończeniowe								
47 d.6	KNR 2-02 1118-04	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 15x15 cm układane na klej metodą zwykłą obmiar = 54.88m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.5622r-g/m ²	r-g	85.7335				
2*		-- M -- płytki 1.02m ² /m ²	m ²	55.9776				
3*		zaprawa klejąca 4.75kg/m ²	kg	260.6800				
4*		zaprawa spoinująca 0.8kg/m ²	kg	43.9040				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0303m-g/m ²	m-g	1.6629				
7*		środek transportowy 0.023m-g/m ²	m-g	1.2622				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
48 d.6	KNR 2-02 1016-03	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1w dla drzwi wejściowych wbudowane w trakcie wznieszenia ścian obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.1r-g/szt.	r-g	1.1000				
2*		-- M -- farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania 0.09dm ³ /szt.	dm ³	0.0900				
3*		farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.102dm ³ /szt.	dm ³	0.1020				
4*		rozcieńczalnik 0.45dm ³ /szt.	dm ³	0.4500				
5*		papier ścierny 0.06m ² /szt.	m ²	0.0600				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		ościeżnice drzwiowe stalowe 1szt/szt.	szt	1.0000				
8*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.03m-g/szt.	m-g	0.0300				
9*		środek transportowy 0.02m-g/szt.	m-g	0.0200				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
49 d.6	Kalkulacja własna	Drzwi 90/200 obmiar = 0.9*2 = 1.800m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.43r-g/m ²	r-g	4.3740				
2*		-- M -- ćwierćwałki 4.32m/m ²	m	7.7760				
3*		gwoździe stolarskie 0.02kg/m ²	kg	0.0360				
4*		dyble stalowe 10szt/m ²	szt	18.0000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		pianka poliuretanowa 1kg/m ²	kg	1.8000				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		drzwi 1m ² /m ²	m ²	1.8000				
8*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.05m-g/m ²	m-g	0.0900				
9*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.1080				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
50 d.6	KNR 2-02 1001-08	Okna dwudzielne PCV zespolone dwuszybowe wzmocnione budownictwa mieszkaniowego fabrycznie wykończone o pow. 1.5-2.5 m ² obmiar = 1.5*0.9*3 = 4.050m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.14r-g/m ²	r-g	8.6670				
2*		-- M -- ćwierćwałki 2.95m/m ²	m	11.9475				
3*		gwoździe stolarskie 0.01kg/m ²	kg	0.0405				
4*		dyble stalowe 2.7szt/m ²	szt	10.9350				
5*		pianka poliuretanowa 0.033kg/m ²	kg	0.1337				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		okna PCV dwudzielne trzykomorowe wzmocnione fabrycznie wykończone' 1m ² /m ²	m ²	4.0500				
8*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.03m-g/m ²	m-g	0.1215				
9*		środek transportowy 0.04m-g/m ²	m-g	0.1620				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
51 d.6	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m obmiar = 3szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 2.12r-g/szt	r-g	6.3600				
2*		-- M -- zaprawa 0.013m ³ /szt	m ³	0.0390				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		podokienniki prefabrykowane' 1szt/szt	szt	3.0000				
5*		-- S -- wyciąg 0.11m-g/szt	m-g	0.3300				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
52 d.6	KNR 2-02 1210-02	Kraty do 2 m ² obmiar = 1.5*0.9*3 = 4.050m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 4.2798r-g/m ²	r-g	17.3332				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- kraty stalowe nie otwierane 20.7kg/m ²	kg	83.8350				
3*		zaprawa cementowa M 80 0.005m ³ /m ²	m ³	0.0203				
4*		farba olejna do gruntowania 0.062dm ³ /m ²	dm ³	0.2511				
5*		farba olejna nawierzchniowa 0.058dm ³ /m ²	dm ³	0.2349				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		-- S -- środek transportowy 0.0149m-g/m ²	m-g	0.0603				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
53 d.6	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy ocynkowanej-przy oknach na ze- wnątrz obmiar = (1.5*3)*0.25 = 1.125m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.8772r-g/m ²	r-g	3.2369				
2*		-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0.55 mm 5.01kg/m ²	kg	5.6363				
3*		spoiwo cynowo-olowiowe LC-60 0.028kg/m ²	kg	0.0315				
4*		zaprawa cementowa M 80 0.002m ³ /m ²	m ³	0.0023				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.0069m-g/m ²	m-g	0.0078				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								

PODSUMOWANIE

Roboty wykończeniowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7 Malowanie i tynkowanie wewnętrzne								
54 d.7	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastach o pow.odbicia ponad 5 m2 obmiar = $54.88+2.75*(5.55*3+3.1+1.9+0.5+4.4+6.05+6.3+3.1-4*1.8*2-1.2*2-3*1.5*0.9-0.9*2)-5.55*2.75 = 92.830m^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.33r-g/m ²	r-g		30.6339			
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
55 d.7	KNR 4-01 0716-04	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na stropach w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 obmiar = 54.88m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.81r-g/m ²	r-g		44.4528			
2*		-- M -- cement 25 z dodatkami 0.0052t/m ²	t		0.2854			
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0045m ³ /m ²	m ³		0.2470			
4*		piasek do zapraw 0.0251m ³ /m ²	m ³		1.3775			
5*		woda z rurociągu 0.0066m ³ /m ²	m ³		0.3622			
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%		1.5000			
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.04m-g/m ²	m-g		2.1952			
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04m-g/m ²	m-g		2.1952			
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
56 d.7	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2-nowe tynki obmiar = $2.75*(5.55*3+3.1+1.9+0.5+4.4+6.05+6.3+3.1-4*1.8*2-1.2*2-3*1.5*0.9-0.9*2) = 53.213m^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.69r-g/m ²	r-g		36.7170			
2*		-- M -- cement 25 z dodatkami 0.0052t/m ²	t		0.2767			
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0048m ³ /m ²	m ³		0.2554			
4*		piasek do zapraw 0.0266m ³ /m ²	m ³		1.4155			
5*		woda z rurociągu 0.0067m ³ /m ²	m ³		0.3565			
6*		kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 0.03szt/m ²	szt		1.5964			
7*		narożniki ochronne typ 'Wema' 0.03szt/m ²	szt		1.5964			
8*		materiały pomocnicze 1.5%	%		1.5000			
9*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.04m-g/m ²	m-g		2.1285			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04m-g/m ²	m-g	2.1285				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
57 d.7	KNR 4-01 0708-03	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z za- prawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 40 cm obmiar = 1.5*6+0.9*6+2*8+0.9+1.8+1.8+ 1.2 = 36.100m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.95r-g/m	r-g	34.2950				
2*		-- M -- cement 25 z dodatkami 0.0021t/m	t	0.0758				
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0019m ³ /m	m ³	0.0686				
4*		piasek do zapraw 0.0106m ³ /m	m ³	0.3827				
5*		woda z rurociągu 0.0027m ³ /m	m ³	0.0975				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elek- trycznym 0,5 t 0.02m-g/m	m-g	0.7220				
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.03m-g/m	m-g	1.0830				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
58 d.7	KNR 4-01 1216-01	Zasypanie podłóg trocinami obmiar = 54.88m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.029r-g/m ²	r-g	1.5915				
2*		-- M -- trocinny iglaste i liściaste 0.008t/m ²	t	0.4390				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
59 d.7	KNR 4-01 1216-02	Usunięcie trocin obmiar = 54.88m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.032r-g/m ²	r-g	1.7562				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
60 d.7	KNR 4-01 1202-02	Dwukrotne malowanie farbami klejowymi w kolorze jasnym sufitów w pomieszcze- niach o pow.podłogi ponad 5 m2 obmiar = 54.88m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.222r-g/m ²	r-g	12.1834				
2*		-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0001m ³ /m ²	m ³	0.0055				
3*		gips budowlany 0.000002t/m ²	t	0.0001				
4*		kreda malarska mielona 0.2kg/m ²	kg	10.9760				
5*		farby suche(pigmenty) 0.3kg/m ²	kg	16.4640				
6*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
61 d.7	KNR 4-01 1202-04	Dwukrotne malowanie farbami klejowymi w kolorze jasnym ścian w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 obmiar = $2.75 \cdot (5.55 \cdot 3 + 3.1 + 1.9 + 0.5 + 4.4 + 6.05 + 6.3 + 3.1 - 4 \cdot 1.8 \cdot 2 - 1.2 \cdot 2 - 3 \cdot 1.5 \cdot 0.9 - 0.9 \cdot 2) = 53.213 \text{m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.222r-g/m ²	r-g	11.8133				
2*		-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone)" 0.0001m ³ /m ²	m ³	0.0053				
3*		gips budowlany 0.000004t/m ²	t	0.0002				
4*		kreda malarska mielona 0.2kg/m ²	kg	10.6426				
5*		klej malarski roślinny MT 0.016kg/m ²	kg	0.8514				
6*		farby suche (pigmenty) - klejowe wapienne wszystkie kolory' 0.3kg/m ²	kg	15.9639				
7*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
62 d.7	KNR 4-01 1202-04	Dwukrotne malowanie farbami klejowymi w kolorze jasnym ścian w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2-glify obmiar = $(1.5 \cdot 6 + 0.9 \cdot 6 + 2 \cdot 8 + 0.9 + 1.8 + 1.8 + 1.2) \cdot 0.25 = 9.025 \text{m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.222r-g/m ²	r-g	2.0036				
2*		-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone)' 0.0001m ³ /m ²	m ³	0.0009				
3*		gips budowlany 0.000004t/m ²	t	0.0000				
4*		kreda malarska mielona 0.2kg/m ²	kg	1.8050				
5*		klej malarski roślinny MT 0.016kg/m ²	kg	0.1444				
6*		farby suche (pigmenty) - klejowe wapienne wszystkie kolory" 0.3kg/m ²	kg	2.7075				
7*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								

PODSUMOWANIE

Malowanie i tynkowanie wewnętrzne

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzet
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

				CAŁY KOSZTORYS			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt		
RAZEM							
Koszty zakupu [Kz]							
RAZEM							
Koszty pośrednie [Kp]							
RAZEM							
Zysk [Z]							
RAZEM							
				OGÓŁEM			

Słownie:

TABELA NARZUTÓW

								KOSZTORYS	
Lp.	Nazwa	Skrót	Grupa	Wartość	Od robocizny	Od materiałów	Od sprzętu		
narzuty wspólne dla wszystkich działań									
1	Koszty zakupu	Kz	wszystkie			wszystkie			
2	Koszty pośrednie	Kp	wszystkie		wszystkie		wszystkie		
3	Zysk	Z	wszystkie		wszystkie		wszystkie		
narzuty kosztorysu									

PODSUMOWANIE

				Rusztowania na czas wykonania prac			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt		
RAZEM							
Koszty zakupu [Kz]							
RAZEM							
Koszty pośrednie [Kp]							
RAZEM							
Zysk [Z]							
RAZEM							
				OGÓŁEM			

Słownie:

PODSUMOWANIE

				Fundament pod ścianę			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt		
RAZEM							
Koszty zakupu [Kz]							
RAZEM							
Koszty pośrednie [Kp]							
RAZEM							
Zysk [Z]							
RAZEM							
				OGÓŁEM			

Słownie:

		Roboty rozbiórkowe i wyburzeniowe			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty zakupu [Kz]					
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
		OGÓŁEM			

Słownie:

PODSUMOWANIE

		Wykonanie stanu surowego			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty zakupu [Kz]					
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
		OGÓŁEM			

Słownie:

PODSUMOWANIE

		Wykonanie ścianki oporowej i roboty zewnętrzne związane z zadaniem, naprawa schodów			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty zakupu [Kz]					
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
		OGÓŁEM			

Słownie:

PODSUMOWANIE

		Roboty wykończeniowe			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty zakupu [Kz]					
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
		OGÓŁEM			

Słownie:

		Malowanie i tynkowanie wewnętrzne			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty zakupu [Kz]					
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
		OGÓŁEM			

Słownie:

PODSUMOWANIE

		CAŁY KOSZTORYS			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty zakupu [Kz]					
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
		OGÓŁEM			

Słownie: