

KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : BUDYNEK KOMUNALNY Z PRZEZNACZENIEM NA KOMISARIAT POLICJI
ADRES INWESTYCJI : Kamieńsk, ul. Ludowa
INWESTOR : Gmina Kamieńsk
ADRES INWESTORA : Kamieńsk, ul. Wieluńska 50
BRANŻA : ROBOTY BUDOWLANE

DATA OPRACOWANIA : CZERWIEC 2007 r

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
CZERWIEC 2007 r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
1ROBOTY ZIEMNE									
1	KSNR 1 d.10105-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe i lotniska. obmiar = 0,28ha							
	R:robocizna		r-g	33,400000	9,3520				
	M:słupki drewniane śr. 70-110 mm		m-g	0,110000	0,0308				
	S:samochód dostawczy		m-g	1,530000	0,4284				
		Razem z narzutami: Ceny jednostkowe							
2KSNR 1									
2	KSNR 1 d.10106-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek obmiar = 598,00m ²							
	R:robocizna		r-g	0,004900	2,9302				
	S:spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)		m-g	0,002300	1,3754				
		Razem z narzutami: Ceny jednostkowe							
3KNR 2-01									
3	KNR 2-01 d.10217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III obmiar = 174,00m ³							
	R:robocizna		r-g	0,140000	24,3600				
	S:koparka gąsienicowa 0.25 m3		m-g	0,057600	10,0224				
		Razem z narzutami: Ceny jednostkowe							
4KSNR 1									
4	KSNR 1 d.10202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. obmiar = 623,47m ³							
	R:robocizna		r-g	0,188000	117,2124				
	S:koparka 0.40 m3		m-g	0,067200	41,8972				
	S:samochód samowyładowczy do 5 t		m-g	0,201000	125,3175				
		Razem z narzutami: Ceny jednostkowe							
5KSNR 1									
5	KSNR 1 d.10204-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi sam.samowyład. po terenie lub drogach gruntow.(kat.gr. III-IV) Krotność = 9 obmiar = 623,47m ³							
	R:robocizna		r-g	0,004900	27,4950				
	S:spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)		m-g	0,002300	12,9058				
	S:samochód samowyładowczy 5-10 t		m-g	0,035200	197,5153				
		Razem z narzutami: Ceny jednostkowe							
6KSNR 1									
6	KSNR 1 d.10210-05	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV obmiar = 174,00m ³							
	R:robocizna		r-g	0,227300	39,5502				
	S:ubijak spalinowy 200 kg		m-g	0,138000	24,0120				
	S:spycharka 55 kW (75 KM)		m-g	0,014400	2,5056				
		Razem z narzutami: Ceny jednostkowe							

PODSUMOWANIE

		ROBOTY ZIEMNE			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
od (R, S) RAZEM					
Koszty zakupu [Kz]					
od (Mbezp) RAZEM					
Zysk [Z]					
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM					
		OGÓŁEM			

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
2 FUNDAMENTY I ŚCIANY PIWNIC									
7	KSNR 2 d.21101-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich obmiar = 38,95m ³							
	R:robocizna		r-g	5,000000	194,7500				
	M:piasek do zapraw		m ³	1,060000	41,2870				
	M:materiały pomocnicze		%	1,500000					
	S:wyciąg		m-g	1,130000	44,0135				
Razem z narzutami:									
Ceny jednostkowe									
8	KSNR 2 d.21101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym obmiar = 17,54m ³							
	R:robocizna		r-g	5,950000	104,3630				
	M:beton zwykły z kruszywa naturalnego B10		m ³	1,020000	17,8908				
	M:materiały pomocnicze		%	1,500000					
	S:wyciąg		m-g	1,530000	26,8362				
Razem z narzutami:									
Ceny jednostkowe									
9	KNR 2-02 d.20202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m obmiar = 49,31m ³							
	R:robocizna		r-g	7,410000	365,3871				
	M:beton zwykły z kruszywa naturalnego B15		m ³	1,015000	50,0497				
	M:drewno okrągłe na stemple budowlane		m ³	0,004000	0,1972				
	M:deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.III		m ³	0,007000	0,3452				
	M:deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III		m ³	0,005000	0,2466				
	M:gwoździe budowlane okrągłe gołe		kg	0,530000	26,1343				
	M:materiały pomocnicze		%	1,500000					
	S:środek transportowy		m-g	0,050000	2,4655				
Razem z narzutami:									
Ceny jednostkowe									
10	KNR 2-02 d.20202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.8m obmiar = 17,45m ³							
	R:robocizna		r-g	5,410000	94,4045				
	M:beton zwykły z kruszywa naturalnego B15		m ³	1,015000	17,7118				
	M:drewno okrągłe na stemple budowlane		m ³	0,003000	0,0524				
	M:deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.III		m ³	0,005000	0,0873				
	M:deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III		m ³	0,004000	0,0698				
	M:gwoździe budowlane okrągłe gołe		kg	0,420000	7,3290				
	M:materiały pomocnicze		%	1,500000					
	S:środek transportowy		m-g	0,030000	0,5235				
Razem z narzutami:									
Ceny jednostkowe									
11	KNR 2-02 d.20204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do 0.5m ³ obmiar = 0,38m ³							
	R:robocizna		r-g	8,190000	3,1122				
	M:beton zwykły z kruszywa naturalnego B15		m ³	1,015000	0,3857				
	M:drewno okrągłe na stemple budowlane		m ³	0,004000	0,0015				
	M:deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.III		m ³	0,005000	0,0019				
	M:deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III		m ³	0,005000	0,0019				
	M:gwoździe budowlane okrągłe gołe		kg	0,270000	0,1026				
	M:materiały pomocnicze		%	1,500000					
	S:środek transportowy		m-g	0,040000	0,0152				
Razem z narzutami:									
Ceny jednostkowe									
12	KNR 2-02 d.20207-03	Ściany żelbetowe proste gr.12cm wys.do 6m obmiar = 89,65m ²							
	R:robocizna		r-g	3,760000	337,0840				
	M:beton zwykły z kruszywa naturalnego B15		m ³	0,122000	10,9373				
	M:drewno okrągłe na stemple budowlane		m ³	0,002000	0,1793				
	M:deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.III		m ³	0,010000	0,8965				
	M:deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III		m ³	0,023000	2,0620				
	M:gwoździe budowlane okrągłe gołe		kg	0,600000	53,7900				
	M:drut stalowy okrągły		kg	0,120000	10,7580				
	M:materiały pomocnicze		%	1,500000					
	S:wyciąg		m-g	0,840000	75,3060				
	S:środek transportowy		m-g	0,080000	7,1720				
Razem z narzutami:									
Ceny jednostkowe									
13	KNR 2-02 d.20207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grub.ścian Krotność = 12 obmiar = 89,65m ²							
	R:robocizna		r-g	0,060000	64,5480				
	M:beton zwykły z kruszywa naturalnego B15		m ³	0,010000	10,7580				
	M:materiały pomocnicze		%	1,500000					
	S:wyciąg		m-g	0,020000	21,5160				
Razem z narzutami:									
Ceny jednostkowe									
14	KSNR 2 d.20103-03	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi zębowanymi o śr. do 14 mm obmiar = 3,48t							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
R:robocizna			r-g	40,200000	139,8960				
M:pręty okrągłe do zbrojenia betonu, żebrowane śr. do 14 mm			t	1,006000	3,5009				
M:materiały pomocnicze			%	1,500000					
S:prościarka do prętów			m-g	4,300000	14,9640				
S:nożyce do prętów			m-g	5,800000	20,1840				
S:giętarka do prętów			m-g	4,800000	16,7040				
S:środek transportowy			m-g	1,600000	5,5680				
S:wyciąg			m-g	0,800000	2,7840				
Razem z narzutami:									
Ceny jednostkowe									
15	KSNR 2 d.20103-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm obmiar = 0,35t							
R:robocizna			r-g	36,700000	12,8450				
M:pręty okrągłe do zbrojenia betonu, gładkie śr. do 14 mm			t	1,006000	0,3521				
M:materiały pomocnicze			%	1,500000					
S:prościarka do prętów			m-g	3,600000	1,2600				
S:nożyce do prętów			m-g	4,750000	1,6625				
S:giętarka do prętów			m-g	4,030000	1,4105				
S:środek transportowy			m-g	1,300000	0,4550				
S:wyciąg			m-g	0,720000	0,2520				
Razem z narzutami:									
Ceny jednostkowe									
16	KSNR 2 d.20601-06	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco dwuwarstwowe obmiar = 284,64m ²							
R:robocizna			r-g	0,309000	87,9538				
M:lepek asfaltowy stosowany na gorąco			kg	1,800000	512,3520				
M:roztwór asfaltowy do gruntowania			kg	0,350000	99,6240				
M:materiały pomocnicze			%	21,000000					
S:środek transportowy			m-g	0,010000	2,8464				
Razem z narzutami:									
Ceny jednostkowe									
17	KNR 0-23 d.22612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - styrodur gr. 10 cm obmiar = 89,65m ²							
R:robocizna			r-g	1,329000	119,1449				
M:styrodur gr. 10 cm			m ²	1,050000	94,1325				
M:uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych AT-LAS STOPTER K-20			kg	6,000000	537,9000				
M:materiały pomocnicze			%	1,500000					
S:żuraw okienny przenośny 0,15 t			m-g	0,013500	1,2103				
S:środek transportowy			m-g	0,010000	0,8965				
Razem z narzutami:									
Ceny jednostkowe									
18	KNR 0-23 d.22612-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu obmiar = 358,60szt							
R:robocizna			r-g	0,080900	29,0107				
M:dyble plastikowe "z grzybkami"			szt	1,040000	372,9440				
M:materiały pomocnicze			%	1,500000					
S:żuraw okienny przenośny 0,15 t			m-g	0,000200	0,0717				
S:środek transportowy			m-g	0,000200	0,0717				
Razem z narzutami:									
Ceny jednostkowe									
19	NNRNKB d.2202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej - ściany piwnic Krotność = 2 obmiar = 89,65m ²							
R:robocizna			r-g	0,130000	23,3090				
M:polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókny poliestrowej			m ²	1,150000	206,1950				
M:gaz propan-butan			kg	0,100000	17,9300				
M:materiały pomocnicze			%	1,500000					
S:wyciąg			m-g	0,002000	0,3586				
S:środek transportowy			m-g	0,003000	0,5379				
Razem z narzutami:									
Ceny jednostkowe									
20	KNR 2-02 d.20604-10	Izolacje przeciwwilgociowe pow.pionowych - folia kubełkowa obmiar = 89,65m ²							
R:robocizna			r-g	0,373400	33,4753				
M:folia kubełkowa			m ²	1,150000	103,0975				
M:materiały pomocnicze			%	1,500000					
S:środek transportowy			m-g	0,006500	0,5827				
Razem z narzutami:									
Ceny jednostkowe									

		FUNDAMENTY I ŚCIANY PIWNIC			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
od (R, S) RAZEM					
Koszty zakupu [Kz]					
od (Mbezp) RAZEM					
Zysk [Z]					
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM					
		OGÓLEM			

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
3 ŚCIANY NADZIEMIA									
21	NNRNKB d.3202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe łań fundamentowych z papy zgrzewalnej Krotność = 2 obmiar = 71,03m ²							
	R:robocizna M:polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włók- niny poliestrowej M:gaz propan-butan M:materiały pomocnicze S:środek transportowy	r-g m ² kg % m-g	0,100000 1,150000 0,100000 1,500000 0,003000	14,2060 163,3690 14,2060 1,500000 0,4262					
Razem z narzutami:									
Ceny jednostkowe									
22	NNRNKB d.3202 0136-01	(z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej - podmurówka do poziomu 0 w części niepodpiwniczonej obmiar = 26,19m ³							
	R:robocizna M:bloczki betonowe 25x25x14 cm M:bloczki betonowe 25x12x14 cm M:zaprawa M:materiały pomocnicze	r-g szt szt m ³ %	5,030000 73,300000 46,900000 0,180000 1,500000	131,7357 919,7270 228,3110 4,7142					
Razem z narzutami:									
Ceny jednostkowe									
23	KNR 2-02 d.30803-03	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach z bloczków j.w. obmiar = 209,52m ²							
	R:robocizna M:zaprawa wapienna M 4 M:zaprawa cementowo wapienna M 15 M:zaprawa cementowo-wapienna m 50 M:materiały pomocnicze S:wyciąg	r-g m ³ m ³ m ³ % m-g	0,572900 0,002700 0,020600 0,002100 1,500000 0,037800	120,0340 0,5657 4,3161 0,4400 1,500000 7,9199					
Razem z narzutami:									
Ceny jednostkowe									
24	KSNR 2 d.30601-06	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco dwuwarstwowe obmiar = 209,52m ²							
	R:robocizna M:lepek asfaltowy stosowany na gorąco M:roztwór asfaltowy do gruntowania M:materiały pomocnicze S:środek transportowy	r-g kg kg % m-g	0,309000 1,800000 0,350000 21,000000 0,010000	64,7417 377,1360 73,3320 21,000000 2,0952					
Razem z narzutami:									
Ceny jednostkowe									
25	KNR 2-02 d.30116-01	Ściany budynków wielokond.z bloczków z bet.komórkow.,gr.24cm obmiar = 697,50m ²							
	R:robocizna M:bloczki z betonu komórkowego 49x24x24 M:zaprawa M:materiały pomocnicze S:wyciąg	r-g szt m ³ % m-g	1,120000 8,200000 0,022000 1,500000 0,160000	781,2000 719,5000 15,3450					
Razem z narzutami:									
Ceny jednostkowe									
26	KNR 2-02 d.30114-01	Ściany budynków wielokond.z cegieł pełnych na zapr. cem.-wap. gr.1ceg. obmiar = 150,12m ²							
	R:robocizna M:cegła budowlana pełna M:zaprawa M:materiały pomocnicze S:wyciąg	r-g szt m ³ % m-g	2,430000 92,700000 0,084000 1,500000 0,390000	364,7916 916,1240 12,6101 1,500000 58,5468					
Razem z narzutami:									
Ceny jednostkowe									
27	KNR 2-02 d.30122-05	Kanały wentylacyjne z pustaków ceramicznych obmiar = 197,80m							
	R:robocizna M:pustaki spalinowe ceramiczne 19x19x24 cm M:zaprawa M:materiały pomocnicze S:wyciąg	r-g szt m ³ % m-g	0,430000 4,100000 0,010000 1,500000 0,030000	85,0540 810,9800 1,9780					
Razem z narzutami:									
Ceny jednostkowe									
28	KNR 2-02 d.30122-05	Kanały spalinowe z pustaków ceramicznych kwasoodpornych obmiar = 21,40m							
	R:robocizna M:pustaki spalinowe ceramiczne 19x19x24 cm kwasoodporne M:zaprawa M:materiały pomocnicze S:wyciąg	r-g szt m ³ % m-g	0,430000 4,100000 0,010000 1,500000 0,030000	9,2020 87,7400 0,2140					
Razem z narzutami:									
Ceny jednostkowe									

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
29	KNR 2-02 d.30121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr.12cm obmiar = 487,60m ²							
	R:robocizna		r-g	0,790000	385,2040				
	M:płytki z betonu komórkowego 49x24x12 cm		szt	8,200000	3 998,3200				
	M:zaprawa		m ³	0,010000	4,8760				
	M:materiały pomocnicze		%	1,500000					
	S:wyciąg		m-g	0,070000	34,1320				
	Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
30	KNR 2-02 d.30120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych lub dziurawek gr.1/2ceg. obmiar = 97,62m ²							
	R:robocizna		r-g	1,410000	137,6442				
	M:cegła dziurawka pojedyncza		szt	48,600000	4 744,3320				
	M:zaprawa		m ³	0,032000	3,1238				
	M:materiały pomocnicze		%	1,500000					
	S:wyciąg		m-g	0,160000	15,6192				
	Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
31	KNR 2-02 d.30126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków obmiar = 67,00szt							
	R:robocizna		r-g	1,550000	103,8500				
	Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
32	KNR 2-02 d.30126-02	Otwory na drzwi,drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków obmiar = 16,00szt							
	R:robocizna		r-g	2,140000	34,2400				
	Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
33	KNR 2-02 d.30126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr. obmiar = 211,80m							
	R:robocizna		r-g	0,200000	42,3600				
	M:nadproża prefabrykowane		m	1,020000	216,0360				
	M:materiały pomocnicze		%	1,500000					
	S:wyciąg		m-g	0,020000	4,2360				
	Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								

PODSUMOWANIE

ŚCIANY NADZIEMIA

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
od (R, S) RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
od (Mbezp) RAZEM				
Zysk [Z]				
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM				

OGÓLEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
4 STROPY I ELEMENTY ŻELBETOWE									
34	KNR 2-02 d.40302-02	Budynki z elem.typu bloki żerańskie - płyty stropowe o pow. ponad 6 m2 obmiar = 22,00elem.							
	R:robocizna		r-g	1,120000	24,6400				
	M:prefabrykaty zbrojarskie		kg	12,510000	275,2200				
	M:beton zwykły z kruszywa naturalnego B15		m ³	0,070000	1,5400				
	M:zaprawa cementowa M 50		m ³	0,048000	1,0560				
	M:materiały pomocnicze		%	1,500000					
	S:żuraw wieżowy torowy		m-g	0,340000	7,4800				
	S:środek transportowy		m-g	0,020000	0,4400				
	Razem z narzutami:								
	Ceny jednostkowe								
35	KNR 2-02 d.40302-01	Budynki z elem.typu bloki żerańskie - płyty stropowe o pow. 2.5-6 m2 obmiar = 48,00elem.							
	R:robocizna		r-g	0,960000	46,0800				
	M:prefabrykaty zbrojarskie		kg	7,300000	350,4000				
	M:beton zwykły z kruszywa naturalnego B15		m ³	0,034000	1,6320				
	M:zaprawa cementowa M 50		m ³	0,034000	1,6320				
	M:materiały pomocnicze		%	1,500000					
	S:żuraw wieżowy torowy		m-g	0,340000	16,3200				
	S:środek transportowy		m-g	0,010000	0,4800				
	Razem z narzutami:								
	Ceny jednostkowe								
36	d.4	Dostawa płyt stropowych obmiar = 70,00elem.							
	M:elementy stropowe prefabrykowane		kpl.	1,000000	1,0000				
	Razem z narzutami:								
	Ceny jednostkowe								
37	KNR 2-02 d.40212-12	Wieżce monolityczne na ścianach zewn.o szer.do 30cm obmiar = 10,76m ³							
	R:robocizna		r-g	11,710000	125,9996				
	M:beton zwykły z kruszywa naturalnego B20		m ³	1,020000	10,9752				
	M:deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.III		m ³	0,048000	0,5165				
	M:deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III		m ³	0,027000	0,2905				
	M:gwoździe budowlane okrągłe gołe		kg	4,300000	46,2680				
	M:materiały pomocnicze		%	1,500000					
	S:wyciąg		m-g	0,960000	10,3296				
	S:środek transportowy		m-g	0,180000	1,9368				
	Razem z narzutami:								
	Ceny jednostkowe								
38	KNR 2-02 d.40212-11	Wieżce monolityczne na ścianach wewn. obmiar = 4,07m ³							
	R:robocizna		r-g	7,500000	30,5250				
	M:beton zwykły z kruszywa naturalnego B20		m ³	1,020000	4,1514				
	M:deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.III		m ³	0,034000	0,1384				
	M:deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III		m ³	0,016000	0,0651				
	M:gwoździe budowlane okrągłe gołe		kg	2,900000	11,8030				
	M:materiały pomocnicze		%	1,500000					
	S:wyciąg		m-g	0,850000	3,4595				
	S:środek transportowy		m-g	0,090000	0,3663				
	Razem z narzutami:								
	Ceny jednostkowe								
39	KNR 2-02 d.40208-03	Stupy żelbetowe, prostokątne o wys.do 4m stos.desk.obw.do przekr.do 12 obmiar = 3,35m ³							
	R:robocizna		r-g	19,800000	66,3300				
	M:beton zwykły z kruszywa naturalnego B20		m ³	1,020000	3,4170				
	M:deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.III		m ³	0,059000	0,1977				
	M:deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III		m ³	0,051000	0,1709				
	M:gwoździe budowlane okrągłe gołe		kg	1,400000	4,6900				
	M:materiały pomocnicze		%	1,500000					
	S:wyciąg		m-g	2,350000	7,8725				
	S:środek transportowy		m-g	0,130000	0,4355				
	Razem z narzutami:								
	Ceny jednostkowe								
40	KNR 2-02 d.40210-03	Belki i podciąg, stos.desk.obw.do przekr.do 12 obmiar = 2,88m ³							
	R:robocizna		r-g	27,010000	77,7888				
	M:beton zwykły z kruszywa naturalnego B20		m ³	1,020000	2,9376				
	M:drewno okrągłe na stemple budowlane		m ³	0,021000	0,0605				
	M:deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.III		m ³	0,084000	0,2419				
	M:deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III		m ³	0,083000	0,2390				
	M:gwoździe budowlane okrągłe gołe		kg	4,500000	12,9600				
	M:materiały pomocnicze		%	1,500000					
	S:wyciąg		m-g	3,310000	9,5328				
	S:środek transportowy		m-g	0,200000	0,5760				
	Razem z narzutami:								
	Ceny jednostkowe								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
41	KNR 2-02 d.40218-02	Schody żelbetowe, proste na płycie obmiar = 10,53m ²							
		R:robocizna	r-g	4,890000	51,4917				
		M:beton zwykły z kruszywa naturalnego B20	m ³	0,130000	1,3689				
		M:drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0,001000	0,0105				
		M:deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.III	m ³	0,013000	0,1369				
		M:deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0,004000	0,0421				
		M:gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,500000	5,2650				
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000					
		S:wyciąg	m-g	0,270000	2,8431				
		S:środek transportowy	m-g	0,020000	0,2106				
		Razem z narzutami: Ceny jednostkowe							
42	KNR 2-02 d.40216-02	Żelbetowe płyty stropowe, gr.15cm płaskie obmiar = 163,83m ²							
		R:robocizna	r-g	2,566800	420,5188				
		M:beton zwykły z kruszywa naturalnego B20	m ³	0,153000	25,0660				
		M:drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0,003320	0,5439				
		M:deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.III	m ³	0,004720	0,7733				
		M:deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0,001060	0,1737				
		M:gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,406000	66,5150				
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000					
		S:wyciąg	m-g	0,211600	34,6664				
		S:środek transportowy	m-g	0,016800	2,7523				
		Razem z narzutami: Ceny jednostkowe							
43	KNR 2-02 d.40216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dod.za każdy 1cm różnicy grub.płyty Krotność = 9 obmiar = 163,83m ²							
		R:robocizna	r-g	0,049900	73,5761				
		M:beton zwykły z kruszywa naturalnego B20	m ³	0,010200	15,0396				
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000					
		S:wyciąg	m-g	0,015300	22,5594				
		Razem z narzutami: Ceny jednostkowe							
44	KNR 2-02 d.40290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie obmiar = 1,13t							
		R:robocizna	r-g	35,720000	40,3636				
		M:pręty gładkie śr.do 7 mm	t	1,002000	1,1323				
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000					
		S:prosiarka do prętów	m-g	3,600000	4,0680				
		S:nożyce do prętów	m-g	4,750000	5,3675				
		S:giętarka do prętów	m-g	4,030000	4,5539				
		S:wyciąg	m-g	0,720000	0,8136				
		S:środek transportowy	m-g	1,300000	1,4690				
		Razem z narzutami: Ceny jednostkowe							
45	KNR 2-02 d.40290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane obmiar = 7,52t							
		R:robocizna	r-g	42,880000	322,4576				
		M:pręty żebrowane 8-14 mm	t	1,020000	7,6704				
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000					
		S:prosiarka do prętów	m-g	4,300000	32,3360				
		S:nożyce do prętów	m-g	5,800000	43,6160				
		S:giętarka do prętów	m-g	4,800000	36,0960				
		S:wyciąg	m-g	0,800000	6,0160				
		S:środek transportowy	m-g	1,600000	12,0320				
		Razem z narzutami: Ceny jednostkowe							

STROPY I ELEMENTY ŻELBETOWE				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
od (R, S) RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
od (Mbezp) RAZEM				
Zysk [Z]				
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM				
				OGÓLEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
5DACH									
46	KNR 2-02 d.50404-04	Więźba dachowa o układzie jętkowym ze ścianką kolankową o rozp. do 10.5m obmiar = 287,12m ²							
	R:robocizna	r-g	1,250000	358,9000					
	M:bale iglaste obrzynane wymiarowe nasycone gr. 50-75 mm kl.IV	m ³	0,026000	7,4651					
	M:krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m ³	0,002000	0,5742					
	M:deski iglaste obrzynane nasycone 25-38 mm kl.II	m ³	0,007000	2,0098					
	M:gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,210000	60,2952					
	M:śruby,podkładki,nakrętki	kg	0,050000	14,3560					
	M:środek impregnujący	kg	0,030000	8,6136					
	M:materiały pomocnicze	%	1,500000						
	S:wyciąg	m-g	0,030000	8,6136					
	S:środek transportowy	m-g	0,020000	5,7424					
	Razem z narzutami:								
	Ceny jednostkowe								
47	KNR 2-02 d.50410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyc. obmiar = 287,12m ²							
	R:robocizna	r-g	0,310000	89,0072					
	M:deski iglaste obrzynane wymiarowe nasycone gr. 25 mm kl. III	m ³	0,028000	8,0394					
	M:gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,080000	22,9696					
	M:materiały pomocnicze	%	1,500000						
	S:wyciąg	m-g	0,010000	2,8712					
	S:środek transportowy	m-g	0,030000	8,6136					
	Razem z narzutami:								
	Ceny jednostkowe								
48	KNR-W 2- d.502 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe obmiar = 287,12m ²							
	R:robocizna	r-g	0,389000	111,6897					
	M:papa termozgrzewalna podkładowa	m ²	1,150000	330,1880					
	M:papa termozgrzewalna nawierzchniowa	m ²	1,150000	330,1880					
	M:gaz propan-butan	kg	0,434000	124,6101					
	M:roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0,300000	86,1360					
	M:materiały pomocnicze	%	1,500000						
	S:wyciąg	m-g	0,007600	2,1821					
	S:środek transportowy	m-g	0,021000	6,0295					
	Razem z narzutami:								
	Ceny jednostkowe								
49	KNR-W 2- d.502 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej obmiar = 8,48m ²							
	R:robocizna	r-g	0,584000	4,9523					
	M:papa termozgrzewalna nawierzchniowa	m ²	1,220000	10,3456					
	M:gaz propan-butan	kg	0,380000	3,2224					
	M:roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0,460000	3,9008					
	M:materiały pomocnicze	%	1,500000						
	S:wyciąg	m-g	0,005100	0,0432					
	S:środek transportowy	m-g	0,013000	0,1102					
	Razem z narzutami:								
	Ceny jednostkowe								
50	KNR 2-02 d.50607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe obmiar = 287,12m ²							
	R:robocizna	r-g	0,359600	103,2484					
	M:pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	3,500000	1 004,9200					
	M:folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m ²	1,200000	344,5440					
	M:papa asfaltowa na teksturze izolacyjna	m ²	1,130000	324,4456					
	M:lepek asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	0,180000	51,6816					
	M:materiały pomocnicze	%	1,500000						
	S:wyciąg	m-g	0,011200	3,2157					
	S:środek transportowy	m-g	0,006800	1,9524					
	Razem z narzutami:								
	Ceny jednostkowe								
51	KNR 2-02 d.50613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa obmiar = 287,12m ²							
	R:robocizna	r-g	0,090700	26,0418					
	M:płyty z wełny mineralnej	m ²	1,050000	301,4760					
	M:materiały pomocnicze	%	1,500000						
	S:wyciąg	m-g	0,007700	2,2108					
	S:środek transportowy	m-g	0,008900	2,5554					
	Razem z narzutami:								
	Ceny jednostkowe								
52	KNR 2-02 d.50607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen. - folia paroprzepuszczalna obmiar = 287,12m ²							
	R:robocizna	r-g	0,359600	103,2484					
	M:pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	3,500000	1 004,9200					
	M:folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m ²	1,200000	344,5440					
	M:papa asfaltowa na teksturze izolacyjna	m ²	1,130000	324,4456					
	M:lepek asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	0,180000	51,6816					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000					
		S:wyciąg	m-g	0,011200	3,2157				
		S:środek transportowy	m-g	0,006800	1,9524				
Razem z narzutami:									
Ceny jednostkowe									
53	NNRNKB d.5202 0541- 02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm obmiar = 62,75m ²							
		R:robocizna	r-g	1,350000	84,7125				
		M:blacha powlekana płaska	m ²	1,230000	77,1825				
		M:wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	17,200000	1 079,3000				
		M:zaprawa cementowa M 80	m ³	0,001000	0,0628				
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000					
		S:środek transportowy	m-g	0,008000	0,5020				
Razem z narzutami:									
Ceny jednostkowe									
54	KSNR 2 d.50503-03	Rynny dachowe z PCV obmiar = 20,80m							
		R:robocizna	r-g	0,489000	10,1712				
		M:elementy prefabrykowane rur rynien z PCV	m	1,050000	21,8400				
		M:uchwyty do rynien dachowych, ocynkowane	szt	1,020000	21,2160				
		M:materiały pomocnicze	%	5,000000					
		S:środek transportowy	m-g	0,003200	0,0666				
Razem z narzutami:									
Ceny jednostkowe									
55	KSNR 2 d.50503-05	Rury spustowe z PCV obmiar = 36,00m							
		R:robocizna	r-g	0,359000	12,9240				
		M:elementy prefabrykowane rur spustowych z PCV	m	1,050000	37,8000				
		M:kształtki z PCV	szt	0,200000	7,2000				
		M:uszczelki gumowo-pierścieniowe do rur z PCV	szt	0,540000	19,4400				
		M:uchwyty do rur spustowych, ocynkowane	szt	0,330000	11,8800				
		M:materiały pomocnicze	%	5,000000					
		S:środek transportowy	m-g	0,003400	0,1224				
Razem z narzutami:									
Ceny jednostkowe									

PODSUMOWANIE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
od (R, S) RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
od (Mbezp) RAZEM				
Zysk [Z]				
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
6 STOLARKA									
56	KNR 0-19 d.6 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2 - wg zestawienia stolarki obmiar = 3,24m ²							
R:robocizna		r-g	2,860000	9,2664					
M:kotwy stalowe		szt	4,400000	14,2560					
M:pianka poliuretanowa		dm ³	0,250000	0,8100					
M:silikon		dm ³	0,050000	0,1620					
M:gips szpachlowy		kg	1,840000	5,9616					
M:mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych		kg	3,310000	10,7244					
M:materiały pomocnicze		%	1,500000						
M:okna i drzwi balkonowe z tworzyw		m ²	1,000000	3,2400					
S:wyciąg		m-g	0,040000	0,1296					
S:środek transportowy		m-g	0,060000	0,1944					
Razem z narzutami:									
Ceny jednostkowe									
57	KNR 0-19 d.6 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m2 obmiar = 113,94m ²							
R:robocizna		r-g	3,190000	363,4686					
M:okna pcv		m ²	1,000000	113,9400					
M:kotwy stalowe		szt	4,950000	564,0030					
M:pianka poliuretanowa		dm ³	0,280000	31,9032					
M:silikon		dm ³	0,050000	5,6970					
M:gips szpachlowy		kg	2,100000	239,2740					
M:mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych		kg	3,780000	430,6932					
M:materiały pomocnicze		%	1,500000						
S:wyciąg		m-g	0,040000	4,5576					
S:środek transportowy		m-g	0,060000	6,8364					
Razem z narzutami:									
Ceny jednostkowe									
58	KNR 0-19 d.6 1023-06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnymi z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.5 m2 - wg zestawienia stolarki obmiar = 9,72m ²							
R:robocizna		r-g	4,070000	39,5604					
M:kotwy stalowe		szt	6,260000	60,8472					
M:okna pcv		m ²	1,000000	9,7200					
M:pianka poliuretanowa		dm ³	0,340000	3,3048					
M:silikon		dm ³	0,070000	0,6804					
M:gips szpachlowy		kg	2,700000	26,2440					
M:mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych		kg	4,860000	47,2392					
M:materiały pomocnicze		%	1,500000						
S:wyciąg		m-g	0,050000	0,4860					
S:środek transportowy		m-g	0,060000	0,5832					
Razem z narzutami:									
Ceny jednostkowe									
59	KNR 0-19 d.6 1024-05	Montaż okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 obmiar = 19,08m ²							
R:robocizna		r-g	1,840000	35,1072					
M:okna aluminiowe		m ²	1,000000	19,0800					
M:kotwy stalowe		szt	3,890000	74,2212					
M:pianka poliuretanowa		dm ³	0,200000	3,8160					
M:materiały pomocnicze		%	1,500000						
S:wyciąg		m-g	0,040000	0,7632					
S:środek transportowy		m-g	0,060000	1,1448					
Razem z narzutami:									
Ceny jednostkowe									
60	KNR 0-19 d.6 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych zewnętrznych (profil ciepły, szyby o wsp. 1,1) - wg zestawienia stolarki obmiar = 3,15m ²							
R:robocizna		r-g	3,100000	9,7650					
M:drzwi aluminiowe		m ²	1,000000	3,1500					
M:kotwy stalowe		szt	4,760000	14,9940					
M:pianka poliuretanowa		dm ³	0,240000	0,7560					
M:materiały pomocnicze		%	1,500000						
S:wyciąg		m-g	0,050000	0,1575					
S:środek transportowy		m-g	0,060000	0,1890					
Razem z narzutami:									
Ceny jednostkowe									
61	KNR 0-19 d.6 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych wewnętrznych - wg zestawienia stolarki obmiar = 6,30m ²							
R:robocizna		r-g	3,100000	19,5300					
M:drzwi aluminiowe		m ²	1,000000	6,3000					
M:kotwy stalowe		szt	4,760000	29,9880					
M:pianka poliuretanowa		dm ³	0,240000	1,5120					
M:materiały pomocnicze		%	1,500000						
S:wyciąg		m-g	0,050000	0,3150					
S:środek transportowy		m-g	0,060000	0,3780					
Razem z narzutami:									
Ceny jednostkowe									

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
62	KNR 0-19 d.61024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych zewnętrznych (profil ciepły, szyby o wsp. 1,1) - wg zestawienia stolar-ki obmiar = 4,20m ²							
		R:robocizna	r-g	2,120000	8,9040				
		M:drzwi aluminiowe	m ²	1,000000	4,2000				
		M:kotwy stalowe	szt	5,290000	22,2180				
		M:pianka poliuretanowa	dm ³	0,290000	1,2180				
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000					
		S:wyciąg	m-g	0,050000	0,2100				
		S:środek transportowy	m-g	0,060000	0,2520				
		Razem z narzutami: Ceny jednostkowe							
63	KNR 2-02 d.61016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnętrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian obmiar = 41,00szt.							
		R:robocizna	r-g	1,450000	59,4500				
		M:farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	0,083000	3,4030				
		M:farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	0,094000	3,8540				
		M:rozcieńczalnik	dm ³	0,042000	1,7220				
		M:papier ścierny	m ²	0,060000	2,4600				
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000					
		M:ościeżnice drzwiowe stalowe	szt	1,000000	41,0000				
		S:wyciąg	m-g	0,030000	1,2300				
		S:środek transportowy	m-g	0,020000	0,8200				
		Razem z narzutami: Ceny jednostkowe							
64	KNR 2-02 d.61017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. do 1.6 m2 fabrycznie wykończone typu PORTA obmiar = 14,40m ²							
		R:robocizna	r-g	0,470000	6,7680				
		M:skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnętrzlokalowe	m ²	1,000000	14,4000				
		S:wyciąg	m-g	0,020000	0,2880				
		S:środek transportowy	m-g	0,030000	0,4320				
		Razem z narzutami: Ceny jednostkowe							
65	KNR 2-02 d.61017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone typu POR-TA obmiar = 57,60m ²							
		R:robocizna	r-g	0,370000	21,3120				
		M:skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnętrzlokalowe	m ²	1,000000	57,6000				
		S:wyciąg	m-g	0,010000	0,5760				
		S:środek transportowy	m-g	0,020000	1,1520				
		Razem z narzutami: Ceny jednostkowe							
66	KNR 2-02 d.60129-02	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m z PCV obmiar = 75,00szt							
		R:robocizna	r-g	2,120000	159,0000				
		M:zaprawa	m ³	0,013000	0,9750				
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000					
		M:podokienniki prefabrykowane	szt	1,000000	75,0000				
		S:wyciąg	m-g	0,110000	8,2500				
		Razem z narzutami: Ceny jednostkowe							
67	KNR 2-02 d.61204-03	Drzwi stalowe przeciwpożarowe o pow.do 2 m2 obmiar = 1,80m ²							
		R:robocizna	r-g	4,510000	8,1180				
		M:drzwi stalowe przeciwpożarowe EI60	szt	1,000000	1,0000				
		M:farba olejna do gruntowania	dm ³	0,220000	0,3960				
		M:farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0,210000	0,3780				
		M:zaprawa cementowa M 80	m ³	0,020000	0,0360				
		M:papier ścierny	ark	1,170000	2,1060				
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000					
		S:środek transportowy	m-g	0,070000	0,1260				
		Razem z narzutami: Ceny jednostkowe							
68	KNR 2-02 d.61204-03	Drzwi stalowe przeciwpożarowe o pow.do 2 m2 obmiar = 1,80m ²							
		R:robocizna	r-g	4,510000	8,1180				
		M:drzwi stalowe przeciwpożarowe EI60	szt	1,000000	1,0000				
		M:farba olejna do gruntowania	dm ³	0,220000	0,3960				
		M:farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0,210000	0,3780				
		M:zaprawa cementowa M 80	m ³	0,020000	0,0360				
		M:papier ścierny	ark	1,170000	2,1060				
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000					
		S:środek transportowy	m-g	0,070000	0,1260				
		Razem z narzutami: Ceny jednostkowe							
69	KNR 2-02 d.61201-01	Okna otwierane stalowe w ścianach z cegieł,pustaków i betonu - pow.do 2 m2 obmiar = 1,08m ²							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
		R:robocizna	r-g	3,450000	3,7260				
		M:okna otwierane stalowe z kątownika	kg	33,000000	35,6400				
		M:farba olejna do gruntowania	dm ³	0,150000	0,1620				
		M:farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0,140000	0,1512				
		M:zaprawa cementowa M 80	m ³	0,010000	0,0108				
		M:papier ścierny	ark	1,000000	1,0800				
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000					
		S:środek transportowy	m-g	0,020000	0,0216				
		Razem z narzutami: Ceny jednostkowe							

PODSUMOWANIE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	STOLARKA Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
od (R, S) RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
od (Mbezp) RAZEM				
Zysk [Z]				
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM				
				OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
7 PODŁOŻA I POSADZKI									
	70 KNR 2-02 d.7 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym obmiar = 190,74m ³							
	R:robocizna		r-g	4,320000	823,9968				
	M:piasek		m ³	1,080000	205,9992				
	M:materiały pomocnicze		%	1,500000					
	Razem z narzutami:								
	Ceny jednostkowe								
	71 KNR 2-02 d.7 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym z betonu B10 obmiar = 23,84m ³							
	R:robocizna		r-g	5,260000	125,3984				
	M:beton zwykły z kruszywa naturalnego B10		m ³	1,030000	24,5552				
	M:materiały pomocnicze		%	1,500000					
	Razem z narzutami:								
	Ceny jednostkowe								
	72 KNR 2-02 d.7 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa obmiar = 514,85m ²							
	R:robocizna		r-g	0,295100	151,9322				
	M:roztwór asfaltowy do gruntowania		kg	0,300000	154,4550				
	M:lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco		kg	1,600000	823,7600				
	M:papa asfaltowa na tekturze izolacyjna		m ²	1,150000	592,0775				
	M:drewno opałowe		kg	2,600000	1 338,6100				
	M:materiały pomocnicze		%	1,500000					
	S:wyciąg		m-g	0,009800	5,0455				
	S:środek transportowy		m-g	0,007700	3,9643				
	Razem z narzutami:								
	Ceny jednostkowe								
	73 KNR 2-02 d.7 0604-04	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na gorąco - druga i nast.warstwa obmiar = 514,85m ²							
	R:robocizna		r-g	0,134600	69,2988				
	M:lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco		kg	1,300000	669,3050				
	M:papa asfaltowa na tekturze izolacyjna		m ²	1,150000	592,0775				
	M:drewno opałowe		kg	2,000000	1 029,7000				
	M:materiały pomocnicze		%	1,500000					
	S:wyciąg		m-g	0,006700	3,4495				
	S:środek transportowy		m-g	0,005900	3,0376				
	Razem z narzutami:								
	Ceny jednostkowe								
	74 KNR 2-02 d.7 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko obmiar = 514,85m ²							
	R:robocizna		r-g	0,658800	339,1832				
	M:zaprawa cementowa M 80		m ³	0,020600	10,6059				
	M:cement 25 z dodatkami		t	0,000300	0,1545				
	M:masa asfaltowa		kg	0,070000	36,0395				
	M:drewno opałowe		kg	0,120000	61,7820				
	M:materiały pomocnicze		%	1,500000					
	S:wyciąg		m-g	0,031300	16,1148				
	S:środek transportowy		m-g	0,000600	0,3089				
	Razem z narzutami:								
	Ceny jednostkowe								
	75 KNR 2-02 d.7 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 3 obmiar = 514,85m ²							
	R:robocizna		r-g	0,071600	110,5898				
	M:zaprawa cementowa M 80		m ³	0,010500	16,2178				
	M:materiały pomocnicze		%	1,500000					
	S:wyciąg		m-g	0,015800	24,4039				
	Razem z narzutami:								
	Ceny jednostkowe								
	76 KNR 2-02 d.7 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa FS20 gr. 5 cm obmiar = 514,85m ²							
	R:robocizna		r-g	0,089100	45,8731				
	M:płyty styropianowe FS20 gr. 5 cm		m ²	1,050000	540,5925				
	M:materiały pomocnicze		%	1,500000					
	S:wyciąg		m-g	0,003200	1,6475				
	S:środek transportowy		m-g	0,004700	2,4198				
	Razem z narzutami:								
	Ceny jednostkowe								
	77 KNR 2-02 d.7 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża obmiar = 514,85m ²							
	R:robocizna		r-g	0,219200	112,8551				
	M:zaprawa klejąca		kg	4,750000	2 445,5375				
	M:materiały pomocnicze		%	1,500000					
	S:wyciąg		m-g	0,009300	4,7881				
	S:środek transportowy		m-g	0,000100	0,0515				
	Razem z narzutami:								
	Ceny jednostkowe								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
78	KNR 2-02 d.71118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm gres I gat. układane na klej metodą zwykłą obmiar = 514,85m ²							
		R:robocizna	r-g	0,952100	490,1887				
		M:płytki z kamieni sztucznych	m ²	1,020000	525,1470				
		M:zaprawa klejąca	kg	4,750000	2 445,5375				
		M:zaprawa spoinująca	kg	0,400000	205,9400				
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000					
		S:wyciąg	m-g	0,031500	16,2178				
		S:środek transportowy	m-g	0,027000	13,9010				
		Razem z narzutami: Ceny jednostkowe							
79	KNR 2-02 d.71120-04	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża obmiar = 663,75m							
		R:robocizna	r-g	0,045400	30,1343				
		M:zaprawa klejąca	kg	0,720000	477,9000				
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000					
		S:wyciąg	m-g	0,001400	0,9293				
		S:środek transportowy	m-g	0,000100	0,0664				
		Razem z narzutami: Ceny jednostkowe							
80	KNR 2-02 d.71120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 gres I gat.- cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą obmiar = 663,75m							
		R:robocizna	r-g	0,400200	265,6328				
		M:płytki z kamieni sztucznych	m ²	0,157500	104,5406				
		M:zaprawa klejąca	kg	0,720000	477,9000				
		M:zaprawa spoinująca	kg	0,120000	79,6500				
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000					
		S:wyciąg	m-g	0,005400	3,5843				
		S:środek transportowy	m-g	0,004000	2,6550				
		Razem z narzutami: Ceny jednostkowe							
81	KNR 2-02 d.71121-01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża obmiar = 12,96m ²							
		R:robocizna	r-g	0,271800	3,5225				
		M:zaprawa klejąca	kg	4,750000	61,5600				
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000					
		S:wyciąg	m-g	0,007200	0,0933				
		Razem z narzutami: Ceny jednostkowe							
82	KNR 2-02 d.71121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm gres I gat.układanych na klej metodą kombinowaną obmiar = 12,96m ²							
		R:robocizna	r-g	1,386300	17,9664				
		M:płytki z kamieni sztucznych	m ²	1,030000	13,3488				
		M:zaprawa klejąca	kg	5,200000	67,3920				
		M:zaprawa spoinująca	kg	0,400000	5,1840				
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000					
		S:wyciąg	m-g	0,029500	0,3823				
		S:środek transportowy	m-g	0,027500	0,3564				
		Razem z narzutami: Ceny jednostkowe							
83	KNR 2-02 d.71122-02	Cokoliki wysokości 15 cm na schodach z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża obmiar = 14,80m ²							
		R:robocizna	r-g	0,056300	0,8332				
		M:zaprawa klejąca	kg	0,720000	10,6560				
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000					
		S:wyciąg	m-g	0,001400	0,0207				
		S:środek transportowy	m-g	0,000100	0,0015				
		Razem z narzutami: Ceny jednostkowe							
84	KNR 2-02 d.71122-08	Cokoliki wysokości 15 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek obmiar = 14,80m							
		R:robocizna	r-g	0,579000	8,5692				
		M:płytki z kamieni sztucznych	m ²	0,157500	2,3310				
		M:zaprawa klejąca	kg	0,780000	11,5440				
		M:zaprawa spoinująca	kg	0,120000	1,7760				
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000					
		S:wyciąg	m-g	0,005400	0,0799				
		S:środek transportowy	m-g	0,004000	0,0592				
		Razem z narzutami: Ceny jednostkowe							

	PODŁOŻA I POSADZKI			
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
od (R, S) RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
od (Mbezp) RAZEM				
Zysk [Z]				
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM				
				OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
8 TYNKI, OKŁADZINY I MALOWANIE WEWNĘTRZNE									
85	KNR 2-02 d.80803-03	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach obmiar = 1991,24m ²							
	R:robocizna		r-g	0,572900	1 140,7814				
	M:zaprawa wapienna M 4		m ³	0,002700	5,3763				
	M:zaprawa cementowo wapienna M 15		m ³	0,020600	41,0195				
	M:zaprawa cementowo-wapienna m 50		m ³	0,002100	4,1816				
	M:materiały pomocnicze		%	1,500000					
	S:wyciąg		m-g	0,037800	75,2689				
Razem z narzutami:									
Ceny jednostkowe									
86	KNR 2-02 d.80803-06	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na stropach i podciągach obmiar = 514,85m ²							
	R:robocizna		r-g	0,709100	365,0801				
	M:zaprawa wapienna M 4		m ³	0,002700	1,3901				
	M:zaprawa cementowo wapienna M 15		m ³	0,017300	8,9069				
	M:zaprawa cementowo-wapienna m 50		m ³	0,004000	2,0594				
	M:materiały pomocnicze		%	1,500000					
	S:wyciąg		m-g	0,037600	19,3584				
Razem z narzutami:									
Ceny jednostkowe									
87	KNR 2-02 d.80810-06	Wykon.ręcznie tynki wewn.zwykłe kat.III i IV na ościeżach otworów o pow.ponad 3m ² o szer.20cm obmiar = 54,24m ²							
	R:robocizna		r-g	1,869300	101,3908				
	M:zaprawa wapienna M 4		m ³	0,002700	0,1464				
	M:zaprawa cementowo wapienna M 15		m ³	0,021700	1,1770				
	M:zaprawa cementowo-wapienna m 50		m ³	0,002200	0,1193				
	M:materiały pomocnicze		%	1,500000					
	S:wyciąg		m-g	0,039700	2,1533				
Razem z narzutami:									
Ceny jednostkowe									
88	KNR 2-02 d.80829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża obmiar = 230,65m ²							
	R:robocizna		r-g	0,303300	69,9561				
	M:zaprawa klejąca		kg	4,750000	1 095,5875				
	M:materiały pomocnicze		%	1,500000					
	S:wyciąg		m-g	0,007200	1,6607				
Razem z narzutami:									
Ceny jednostkowe									
89	KNR 2-02 d.80829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą obmiar = 230,65m ²							
	R:robocizna		r-g	1,513600	349,1118				
	M:płytki i kształtki ceramiczne podłogowe (terakota)		m ²	1,020000	235,2630				
	M:zaprawa klejąca		kg	4,750000	1 095,5875				
	M:zaprawa spoinująca		kg	0,600000	138,3900				
	M:materiały pomocnicze		%	1,500000					
	S:wyciąg		m-g	0,029500	6,8042				
	S:środek transportowy		m-g	0,027500	6,3429				
Razem z narzutami:									
Ceny jednostkowe									
90	KNR-W 2- d.802 2702-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych obmiar = 38,00m ²							
	R:robocizna		r-g	0,840000	31,9200				
	M:płyty z prasowanej wełny mineralnej o wym. 60x60x1.5 cm		szt	2,900000	110,2000				
	M:dźwigar nośny z blachy kształtowej		m	1,720000	65,3600				
	M:element poprzeczny z blachy kształtowej		m	1,600000	60,8000				
	M:kształtowniki z blachy-kątownik przyścienny		m	0,860000	32,6800				
	M:wieszak		szt	0,670000	25,4600				
	M:pręt wieszaka		szt	0,670000	25,4600				
	M:klamerki mocujące		szt	2,860000	108,6800				
	M:sprężyny przyścienne		szt	1,650000	62,7000				
	M:łączniki rozporowe kpl.		szt	2,530000	96,1400				
	S:wyciąg		m-g	0,010000	0,3800				
	S:środek transportowy		m-g	0,010000	0,3800				
Razem z narzutami:									
Ceny jednostkowe									
91	KNR 2-02 d.81504-02	Dwukrotne malowanie doborowe farbą olejną lub ftalową tynków wewn.z dwukrotnym szpachlowaniem obmiar = 94,16m ²							
	R:robocizna		r-g	0,884200	83,2563				
	M:farba olejna do gruntowania		dm ³	0,098500	9,2748				
	M:farba olejna nawierzchniowa		dm ³	0,085000	8,0036				
	M:grunt pokostowy		dm ³	0,180000	16,9488				
	M:rozcieńczalnik		dm ³	0,042800	4,0300				
	M:szpachlówka olejno żywiczna		dm ³	0,517400	48,7184				
	M:papier ścierny		ark	0,483300	45,5075				
	M:materiały pomocnicze		%	1,500000					
	S:środek transportowy		m-g	0,001600	0,1507				
Razem z narzutami:									

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
Ceny jednostkowe									
92	KNR K-04 d.80109-02	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu obmiar = 391,74m ²							
	R:robocizna		r-g	0,531800	208,3273				
	M:tynk mozaikowy		kg	4,800000	880,3520				
	M:środek gruntujący		kg	0,250000	97,9350				
	M:materiały pomocnicze		%	1,500000					
	S:wyciąg		m-g	0,008300	3,2514				
	S:środek transportowy		m-g	0,010800	4,2308				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe									
93	KNR 2-02 d.81505-09	Gruntowanie powierzchni wewnętrznych Krotność = 0,5 obmiar = 2235,54m ²							
	R:robocizna		r-g	0,103500	115,6892				
	M:środek gruntujący		kg	0,158000	176,6077				
	M:materiały pomocnicze		%	1,500000					
	S:środek transportowy		m-g	0,000100	0,1118				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe									
94	KNR 2-02 d.81505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania obmiar = 2235,54m ²							
	R:robocizna		r-g	0,139100	310,9636				
	M:farba emulsyjna Polinit		dm ³	0,289100	646,2946				
	M:materiały pomocnicze		%	1,500000					
	S:środek transportowy		m-g	0,000300	0,6707				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe									
95	KNR 2-02 d.81505-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dod.za każde dalsze malowanie obmiar = 2235,54m ²							
	R:robocizna		r-g	0,050500	112,8948				
	M:farba emulsyjna Polinit		dm ³	0,135000	301,7979				
	M:materiały pomocnicze		%	1,500000					
	S:środek transportowy		m-g	0,000200	0,4471				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe									

PODSUMOWANIE

		TYNKI, OKŁADZINY I MALOWANIE WEWNĘTRZNE			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
od (R, S) RAZEM					
Koszty zakupu [Kz]					
od (Mbezp) RAZEM					
Zysk [Z]					
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM					
OGÓŁEM					

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
9ELEMENTY ŚLUSARSKIE									
96	KNR 2-02 d.91207-04	Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej obmiar = 16,40m							
	R:robocizna		r-g	2,400000	39,3600				
	M:balustrada ze stali nierdzewnej		m	1,000000	16,4000				
	M:zaprawa cementowa M 80		m ³	0,001000	0,0164				
	M:farba olejna do gruntowania		dm ³	0,070000	1,1480				
	M:farba olejna nawierzchniowa		dm ³	0,060000	0,9840				
	M:elektrody		kg	0,060000	0,9840				
	M:materiały pomocnicze		%	1,500000					
	S:wyciąg		m-g	0,020000	0,3280				
	S:spawarka elektryczna wirująca 300 A		m-g	0,740000	12,1360				
	S:środek transportowy		m-g	0,010000	0,1640				
	Razem z narzutami:								
	Ceny jednostkowe								
97	KNR 2-02 d.91207-04	Balustrada ze stali nierdzewnej - pochylnia obmiar = 6,50m							
	R:robocizna		r-g	2,400000	15,6000				
	M:balustrada ze stali nierdzewnej		m	1,000000	6,5000				
	M:zaprawa cementowa M 80		m ³	0,001000	0,0065				
	M:farba olejna do gruntowania		dm ³	0,070000	0,4550				
	M:farba olejna nawierzchniowa		dm ³	0,060000	0,3900				
	M:elektrody		kg	0,060000	0,3900				
	M:materiały pomocnicze		%	1,500000					
	S:wyciąg		m-g	0,020000	0,1300				
	S:spawarka elektryczna wirująca 300 A		m-g	0,740000	4,8100				
	S:środek transportowy		m-g	0,010000	0,0650				
	Razem z narzutami:								
	Ceny jednostkowe								
98	KNR 2-02 d.91208-03	Pochwyty ze stali nierdzewnej na wspornikach obmiar = 6,50m							
	R:robocizna		r-g	0,980000	6,3700				
	M:pochwyty ze stali nierdzewnej		m	1,000000	6,5000				
	M:zaprawa cementowa M 80		m ³	0,001000	0,0065				
	M:farba olejna do gruntowania		dm ³	0,017000	0,1105				
	M:farba olejna nawierzchniowa		dm ³	0,016000	0,1040				
	M:materiały pomocnicze		%	1,500000					
	S:wyciąg		m-g	0,020000	0,1300				
	Razem z narzutami:								
	Ceny jednostkowe								
99	KNR 2-02 d.91210-03	Kraty stałe o pow. ponad 2 m2 (pręty fi 16, 15x15 cm) obmiar = 10,26m ²							
	R:robocizna		r-g	2,930600	30,0680				
	M:kraty stalowe nie otwierane		kg	25,000000	256,5000				
	M:zaprawa cementowa M 80		m ³	0,005000	0,0513				
	M:farba olejna do gruntowania		dm ³	0,060000	0,6156				
	M:farba olejna nawierzchniowa		dm ³	0,067000	0,6874				
	M:materiały pomocnicze		%	1,500000					
	S:środek transportowy		m-g	0,013100	0,1344				
	Razem z narzutami:								
	Ceny jednostkowe								
100	KNR 2-02 d.91219-03	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2 obmiar = 3,00szt.							
	R:robocizna		r-g	1,771000	5,3130				
	M:wyroby stalowe różne		kg	18,000000	54,0000				
	M:zaprawa cementowa M 80		m ³	0,007000	0,0210				
	M:lakier asfaltowy		kg	0,272000	0,8160				
	M:materiały pomocnicze		%	1,500000					
	S:środek transportowy		m-g	0,007000	0,0210				
	Razem z narzutami:								
	Ceny jednostkowe								
101	KNR 2-02 d.91219-08	Uchwyty do flag obmiar = 2,00szt.							
	R:robocizna		r-g	0,743700	1,4874				
	M:wyroby stalowe różne		kg	2,600000	5,2000				
	M:zaprawa cementowa M 80		m ³	0,002000	0,0040				
	M:lakier asfaltowy		kg	0,005000	0,0100				
	M:materiały pomocnicze		%	1,500000					
	S:środek transportowy		m-g	0,001700	0,0034				
	Razem z narzutami:								
	Ceny jednostkowe								
102	KNR 2-02 d.91219-01	Pokrywa zsypu piwnicznego obmiar = 1,00kpl.							
	R:robocizna		r-g	2,534600	2,5346				
	M:pokrywa zsypu		szt	1,000000	1,0000				
	M:zaprawa cementowa M 80		m ³	0,007000	0,0070				
	M:lakier asfaltowy		kg	0,215000	0,2150				
	M:materiały pomocnicze		%	1,500000					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
S:	środek transportowy		m-g	0,011700	0,0117				
		Razem z narzutami: Ceny jednostkowe							

PODSUMOWANIE

		ELEMENTY ŚLUSARSKIE			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
od (R, S) RAZEM					
Koszty zakupu [Kz]					
od (Mbezp) RAZEM					
Zysk [Z]					
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM					
					OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
10ELEWACJA									
103	KNR 0-23 d.102614-01	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. obmiar = 697,81m ²							
		R:robocizna	r-g	3,044800	2	124,6919			
		M:emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT	kg	0,200000		139,5620			
		M:płyty styropianowe	m ³	0,052750		36,8095			
		M:uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20	kg	10,030000	6	999,0343			
		M:dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	4,160000	2	902,8896			
		M:siatka z włókna szklanego	m ²	1,135000		792,0144			
		M:podkładowa masa tynkarska ATLAS CERPLAST	kg	0,300000		209,3430			
		M:mieszanka tynkarska krzemianowa	kg	4,000000	2	791,2400			
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000					
		S:żuraw okienny przENOŚNY 0,15 t	m-g	0,029800		20,7947			
		S:środek transportowy	m-g	0,027600		19,2596			
		Razem z narzutami:							
		Ceny jednostkowe							
104	KNR 0-23 d.102614-04	Docieplenie ościeży o szer. 15 cm z gazobetonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. obmiar = 40,69m ²							
		R:robocizna	r-g	5,760500		234,3947			
		M:emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT	kg	0,200000		8,1380			
		M:płyty styropianowe	m ³	0,052750		2,1464			
		M:uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20	kg	10,030000		408,1207			
		M:dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	4,160000		169,2704			
		M:siatka z włókna szklanego	m ²	1,643000		66,8537			
		M:podkładowa masa tynkarska ATLAS CERPLAST	kg	0,300000		12,2070			
		M:mieszanka tynkarska krzemianowa	kg	4,000000		162,7600			
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000					
		S:żuraw okienny przENOŚNY 0,15 t	m-g	0,029800		1,2126			
		S:środek transportowy	m-g	0,027600		1,1230			
		Razem z narzutami:							
		Ceny jednostkowe							
105	KNR 0-23 d.102614-10	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym obmiar = 375,68m							
		R:robocizna	r-g	0,220000		82,6496			
		M:uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20	kg	0,900000		338,1120			
		M:kątownik aluminiowy ochronny	mb	1,176000		441,7997			
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000					
		S:żuraw okienny przENOŚNY 0,15 t	m-g	0,000700		0,2630			
		S:środek transportowy	m-g	0,000500		0,1878			
		Razem z narzutami:							
		Ceny jednostkowe							
106	KNR 0-23 d.102614-11	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - zamocowanie listwy cokołowej obmiar = 78,44m							
		R:robocizna	r-g	0,237000		18,5903			
		M:kołki rozporowe z wkrętami	kpl	2,580000		202,3752			
		M:listwa cokołowa	m	1,050000		82,3620			
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000					
		S:środek transportowy	m-g	0,000200		0,0157			
		Razem z narzutami:							
		Ceny jednostkowe							
107	KNR 0-23 d.102612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na ścianach do wys. 2. m obmiar = 156,87m ²							
		R:robocizna	r-g	0,611200		95,8789			
		M:uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20	kg	4,000000		627,4800			
		M:siatka z włókna szklanego	m ²	1,135000		178,0475			
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000					
		S:żuraw okienny przENOŚNY 0,15 t	m-g	0,007000		1,0981			
		S:środek transportowy	m-g	0,005200		0,8157			
		Razem z narzutami:							
		Ceny jednostkowe							
108	KNR K-04 d.100109-02	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu obmiar = 101,97m ²							
		R:robocizna	r-g	0,531800		54,2276			
		M:tynk mozaikowy	kg	4,800000		489,4560			
		M:środek gruntujący	kg	0,250000		25,4925			
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000					
		S:wyciąg	m-g	0,008300		0,8464			
		S:środek transportowy	m-g	0,010800		1,1013			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
Razem z narzutami:									
Ceny jednostkowe									
109	NNRNKB d.10202 0541- 02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewn. obmiar = 26,49m ²							
	R:robocizna		r-g	1,350000	35,7615				
	M:blacha powlekana płaska		m ²	1,230000	32,5827				
	M:wkręty samogwintujące typu SW do blach		szt	17,200000	455,6280				
	M:zaprawa cementowa M 80		m ³	0,001000	0,0265				
	M:materiały pomocnicze		%	1,500000					
	S:środek transportowy		m-g	0,008000	0,2119				
Razem z narzutami:									
Ceny jednostkowe									
110	KNR 2-02 d.101604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m obmiar = 634,00m ²							
	R:robocizna		r-g	0,548200	347,5588				
	M: płyty pomostowe robocze		m ²	0,014100	8,9394				
	M: płyty komunikacyjne długie		m ²	0,000400	0,2536				
	M: płyty komunikacyjne krótkie		m ²	0,000200	0,1268				
	M: bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II		m ³	0,000030	0,0190				
	M: deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II		m ³	0,000180	0,1141				
	M: deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.III		m ³	0,000020	0,0127				
	M: haki do muru		kg	0,012000	7,6080				
	M: drut stalowy okrągły 3 mm		kg	0,009000	5,7060				
	M: maty (płyty) trzcinowe gr. 3.5 cm		m ²	0,007000	4,4380				
	M: materiały pomocnicze		%	1,500000					
	S: rusztowanie rurowe		m-g	0,156000	98,9040				
Razem z narzutami:									
Ceny jednostkowe									

PODSUMOWANIE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	ELEWACJA Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
od (R, S) RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
od (Mbezp) RAZEM				
Zysk [Z]				
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM				
				OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
11 ROBOTY ZEWNĘTRZNE									
111	KNR 2-02 d.11 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m obmiar = 9,14m ³							
	R:robocizna		r-g	7,410000	67,7274				
	M:beton zwykły z kruszywa naturalnego B15		m ³	1,015000	9,2771				
	M:drewno okrągłe na stemple budowlane		m ³	0,004000	0,0366				
	M:deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.III		m ³	0,007000	0,0640				
	M:deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III		m ³	0,005000	0,0457				
	M:gwoździe budowlane okrągłe gołe		kg	0,530000	4,8442				
	M:materiały pomocnicze		%	1,500000					
	S:środek transportowy		m-g	0,050000	0,4570				
Razem z narzutami:									
Ceny jednostkowe									
112	KNR 2-02 d.11 0218-01	Schody żelbetowe, - stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym podłożu obmiar = 14,28m ³							
	R:robocizna		r-g	23,120000	330,1536				
	M:beton zwykły z kruszywa naturalnego B15		m ³	1,020000	14,5656				
	M:drewno okrągłe na stemple budowlane		m ³	0,006000	0,0857				
	M:deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.III		m ³	0,069000	0,9853				
	M:gwoździe budowlane okrągłe gołe		kg	1,000000	14,2800				
	M:materiały pomocnicze		%	1,500000					
	S:środek transportowy		m-g	0,080000	1,1424				
Razem z narzutami:									
Ceny jednostkowe									
113	NNRNKB d.11 202 0136-01	Ściany z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej - zsyp i schody do piwnic obmiar = 5,08m ³							
	R:robocizna		r-g	5,030000	25,5524				
	M:bloczki betonowe 25x25x14 cm		szt	73,300000	372,3640				
	M:bloczki betonowe 25x12x14 cm		szt	46,900000	238,2520				
	M:zaprawa		m ³	0,180000	0,9144				
	M:materiały pomocnicze		%	1,500000					
Razem z narzutami:									
Ceny jednostkowe									
114	KNR 2-02 d.11 1121-01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża obmiar = 65,52m ²							
	R:robocizna		r-g	0,271800	17,8083				
	M:zaprawa klejąca		kg	4,750000	311,2200				
	M:materiały pomocnicze		%	1,500000					
	S:wyciąg		m-g	0,007200	0,4717				
Razem z narzutami:									
Ceny jednostkowe									
115	KNR 2-02 d.11 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną obmiar = 65,52m ²							
	R:robocizna		r-g	1,386300	90,8304				
	M:płytki z kamieni sztucznych		m ²	1,030000	67,4856				
	M:zaprawa klejąca		kg	5,200000	340,7040				
	M:zaprawa spoinująca		kg	0,400000	26,2080				
	M:materiały pomocnicze		%	1,500000					
	S:wyciąg		m-g	0,029500	1,9328				
	S:środek transportowy		m-g	0,027500	1,8018				
Razem z narzutami:									
Ceny jednostkowe									
116	KNR 2-02 d.11 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane obmiar = 0,78t							
	R:robocizna		r-g	42,880000	33,4464				
	M:pręty żebrowane 8-14 mm		t	1,020000	0,7956				
	M:materiały pomocnicze		%	1,500000					
	S:prościarka do prętów		m-g	4,300000	3,3540				
	S:nożyce do prętów		m-g	5,800000	4,5240				
	S:giętarka do prętów		m-g	4,800000	3,7440				
	S:wyciąg		m-g	0,800000	0,6240				
	S:środek transportowy		m-g	1,600000	1,2480				
Razem z narzutami:									
Ceny jednostkowe									

ROBOTY ZEWNĘTRZNE				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
od (R, S) RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
od (Mbezp) RAZEM				
Zysk [Z]				
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM				
				OGÓLEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	j/m	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
12ZAGOSPODAROWANIE TERENU									
117	KNR 2-31 d.120101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm obmiar = 760,00m ²							
	R:robocizna		r-g	0,037600	28,5760				
	S:spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)		m-g	0,003500	2,6600				
	S:walec samojezdny wibracyjny 7.5 t		m-g	0,008600	6,5360				
	Razem z narzutami:								
	Ceny jednostkowe								
118	KNR 2-31 d.120101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 4 obmiar = 760,00m ²							
	R:robocizna		r-g	0,000500	1,5200				
	S:spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)		m-g	0,000900	2,7360				
	Razem z narzutami:								
	Ceny jednostkowe								
119	KNR 2-31 d.120114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm obmiar = 760,00m ²							
	R:robocizna		r-g	0,033300	25,3080				
	M:łuczeń kamienny niesortowany		t	0,318200	241,8320				
	M:woda		m ³	0,015000	11,4000				
	M:materiały pomocnicze		%	0,500000					
	S:równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)		m-g	0,002700	2,0520				
	S:walec statyczny samojezdny 10 t		m-g	0,038700	29,4120				
	Razem z narzutami:								
	Ceny jednostkowe								
120	KNR 2-31 d.120114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm obmiar = 760,00m ²							
	R:robocizna		r-g	0,030400	23,1040				
	M:łuczeń kamienny niesortowany		t	0,169700	128,9720				
	M:mielony kamienny		t	0,014300	10,8680				
	M:woda		m ³	0,008000	6,0800				
	M:materiały pomocnicze		%	0,500000					
	S:równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)		m-g	0,002500	1,9000				
	S:walec statyczny samojezdny 10 t		m-g	0,025600	19,4560				
	Razem z narzutami:								
	Ceny jednostkowe								
121	KNR 2-31 d.120114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 7 obmiar = 760,00m ²							
	R:robocizna		r-g	0,001100	5,8520				
	M:łuczeń kamienny niesortowany		t	0,021200	112,7840				
	M:woda		m ³	0,001000	5,3200				
	M:materiały pomocnicze		%	0,500000					
	S:równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)		m-g	0,000200	1,0640				
	S:walec statyczny samojezdny 10 t		m-g	0,001300	6,9160				
	Razem z narzutami:								
	Ceny jednostkowe								
122	KNR 2-31 d.120403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej obmiar = 254,00m							
	R:robocizna		r-g	0,429000	108,9660				
	M:krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm		m	1,020000	259,0800				
	M:piasek		m ³	0,012700	3,2258				
	M:cement portlandzki zwykły bez dodatków 35		t	0,003900	0,9906				
	M:woda		m ³	0,004200	1,0668				
	M:materiały pomocnicze		%	0,500000					
	Razem z narzutami:								
	Ceny jednostkowe								
123	KNR 2-31 d.120402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem obmiar = 15,24m ³							
	R:robocizna		r-g	9,020000	137,4648				
	M:deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.III		m ³	0,040000	0,6096				
	M:piasek		m ³	0,270000	4,1148				
	M:woda		m ³	0,470000	7,1628				
	M:materiały pomocnicze		%	0,500000					
	M:beton zwykły z kruszywa naturalnego B10		m ³	1,040000	15,8496				
	Razem z narzutami:								
	Ceny jednostkowe								
124	KNR 2-31 d.120511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej obmiar = 760,00m ²							
	R:robocizna		r-g	1,303200	990,4320				
	M:kostka brukowa 8 cm kolorowa		m ²	1,025000	779,0000				
	M:piasek		m ³	0,081800	62,1680				
	M:cement portlandzki zwykły bez dodatków 35		t	0,011700	8,8920				
	M:woda		m ³	0,027000	20,5200				
	M:materiały pomocnicze		%	0,500000					
	S:wibrator powierzchniowy		m-g	0,130000	98,8000				
	S:piła do cięcia kostki		m-g	0,025000	19,0000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe									
125	KNR 2-31 d.120101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm obmiar = 174,00m ²							
R:robocizna			r-g	0,037600	6,5424				
S:spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)			m-g	0,003500	0,6090				
S:walec samojezdny wibracyjny 7.5 t			m-g	0,008600	1,4964				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe									
126	KNR 2-31 d.120114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm obmiar = 174,00m ²							
R:robocizna			r-g	0,012200	2,1228				
M:pospółka			m ³	0,098200	17,0868				
M:woda			m ³	0,008000	1,3920				
M:materiały pomocnicze			%	0,500000					
S:równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)			m-g	0,002300	0,4002				
S:walec statyczny samojezdny 10 t			m-g	0,012700	2,2098				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe									
127	KNR 2-31 d.120511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej obmiar = 174,00m ²							
R:robocizna			r-g	1,234200	214,7508				
M:kostka brukowa 6 cm szara			m ²	1,025000	178,3500				
M:piasek			m ³	0,078800	13,7112				
M:cement portlandzki zwykły bez dodatków 35			t	0,011700	2,0358				
M:woda			m ³	0,026000	4,5240				
M:materiały pomocnicze			%	0,500000					
S:wibrator powierzchniowy			m-g	0,130000	22,6200				
S:piła do cięcia kostki			m-g	0,025000	4,3500				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe									
128	KNR 2-01 d.120212-05	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km obmiar = 940,00m ³							
R:robocizna			r-g	0,038300	36,0020				
S:koparka gąsienicowa 0.4 m3			m-g	0,066400	62,4160				
S:spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)			m-g	0,029800	28,0120				
S:samochód samowyładowczy 5 t			m-g	0,191600	180,1040				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe									
129	KNR 2-01 d.120505-04	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III obmiar = 1470,00m ²							
R:robocizna			r-g	0,001910	2,8077				
S:równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)			m-g	0,001800	2,6460				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe									
130	KNR 2-21 d.120401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.III z nawożeniem obmiar = 1470,00m ²							
R:robocizna			r-g	0,230155	338,3279				
M:nasiona traw			kg	0,020000	29,4000				
M:azofoska			t	0,000050	0,0735				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe									

PODSUMOWANIE

ZAGOSPODAROWANIE TERENU

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
od (R, S) RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
od (Mbezp) RAZEM				
Zysk [Z]				
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM				

OGÓLEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
13 OGRODZENIE									
131	KNR 2-02 d.131804-12	Ogrodzenie systemowe z paneli zgrzewanych wys. 1,8 m na słupkach stal.z rur obsadzonych w gruncie i obetonowanych - analogia obmiar = 121,00m							
	R:robocizna		r-g	2,624200	317,5282				
	M:ogrodzenie systemowe z paneli zgrzewanych		m	1,000000	121,0000				
	M:beton zwykły z kruszywa naturalnego B10		m ³	0,038000	4,5980				
	M:materiały pomocnicze		%	1,500000					
	S:środek transportowy		m-g	0,006500	0,7865				
	Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
132	KNR 2-02 d.131808-11	Brama przesuwna 6,0x1,8 m z automatyką i furtka 1,0x1,8 m - analogia obmiar = 1,00kpl.							
	R:robocizna		r-g	16,710000	16,7100				
	M:brama przesuwna z automatyką		kpl.	1,000000	1,0000				
	M:farba olejna nawierzchniowa		dm ³	1,570000	1,5700				
	M:zaprawa cementowa M 50		m ³	0,010000	0,0100				
	M:materiały pomocnicze		%	1,500000					
	S:środek transportowy		m-g	0,020000	0,0200				
	Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								

PODSUMOWANIE

		OGRODZENIE			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
od (R, S) RAZEM					
Koszty zakupu [Kz]					
od (Mbezp) RAZEM					
Zysk [Z]					
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM					
		OGÓŁEM			

Słownie: