

KOSZTORYS

Opis	J.m.	Norma	Cena	R	M	S
<div> <div>Element nr 1. Roboty konstrukcyjne parteru</div> </div>						
<div> <div>1. KNR 4-01 0212-01</div> <div>Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - posadzki betonowe w cz. magazynowej.</div> <div>Jednostka: m3 Ilość robót: 6,5080</div> </div>						
robocizna	r-g	13,81000	7,00	96,670		
Koszty bezpośrednie pozycji				96,670		
Koszty pośrednie i zakupu % 70,00				67,669		
Zysk % 15,00				24,651		
Razem				188,990		
Cena jednostkowa						188,99
Wartość pozycji						1 229,95
<div> <div>2. KNR 4-01 0106-01</div> <div>Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m</div> <div>Jednostka: m3 Ilość robót: 5,0680</div> </div>						
robocizna	r-g	4,65000	7,00	32,550		
Koszty bezpośrednie pozycji				32,550		
Koszty pośrednie i zakupu % 70,00				22,785		
Zysk % 15,00				8,300		
Razem				63,635		
Cena jednostkowa						63,64
Wartość pozycji						322,53
<div> <div>3. KNR 4-01 0349-02</div> <div>Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej</div> <div>Jednostka: m3 Ilość robót: 16,6950</div> </div>						
robocizna	r-g	7,27000	7,00	50,890		
Koszty bezpośrednie pozycji				50,890		
Koszty pośrednie i zakupu % 70,00				35,623		
Zysk % 15,00				12,977		
Razem				99,490		
Cena jednostkowa						99,49
Wartość pozycji						1 660,99
<div> <div>4. KNR 4-01 0329-03</div> <div>Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych</div> <div>Jednostka: m3 Ilość robót: 1,5750</div> </div>						
robocizna	r-g	8,63000	7,00	60,410		
Koszty bezpośrednie pozycji				60,410		
Koszty pośrednie i zakupu % 70,00				42,287		
Zysk % 15,00				15,405		
Razem				118,102		
Cena jednostkowa						118,10
Wartość pozycji						186,01
<div> <div>5. KNR 4-01 0106-04</div> <div>Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi</div> <div>Jednostka: m3 Ilość robót: 29,8460</div> </div>						
robocizna	r-g	4,54000	7,00	31,780		

Opis	J.m.	Norma	Cena	R	M	S
Koszty bezpośrednie pozycji				31,780		
Koszty pośrednie i zakupu %70,00				22,246		
Zysk %15,00				8,104		
Razem				62,130		
Cena jednostkowa						62,13
Wartość pozycji						1 854,33
6. KNR 4-01 0108-11						
Wywiezienie ziemi i gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc 10 km						
Jednostka: m3 Ilosc robót: 32,8940						
robocizna	r-g	0,86000	7,00	6,020		
samochód samowyladowczy 5 t	m-g	0,68000	49,12			33,402
Koszty bezpośrednie pozycji				6,020		33,402
Koszty pośrednie i zakupu %70,0070,00				4,214		23,381
Zysk %15,0015,00				1,535		8,517
Razem				11,769		65,300
Cena jednostkowa						77,07
Wartość pozycji						2 535,14
7. KNR 2-02 0252-01						
Ławy fundamentowe o szerokości do 0,6 m w deskowaniu U-Form - wariant I						
Jednostka: m3 Ilosc robót: 2,1720						
robocizna	r-g	6,25190	7,00	43,763		
beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20	m3	1,01500	168,87		171,403	
deski iglaste obrzynane grub. 25 mm kl.II	m3	0,00220	722,15		1,589	
bale iglaste obrzynane kl.II	m3	0,00075	722,15		0,542	
gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,28550	2,91		0,831	
rury stalowe śr. 48.3x3.6 mm	m	0,30500	16,67		5,084	
deskowanie drobnowymiarowe U-Form	m-g	1,79300	6,53			11,708
żuraw wieżowy	m-g	0,48540	42,88			20,814
ciągnik kołowy	m-g	0,13930	34,53			4,810
przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	0,13930	6,54			0,911
Mat.pomocnicze %1,50					2,692	
Koszty bezpośrednie pozycji				43,763	182,141	38,243
Koszty pośrednie i zakupu %70,005,0070,00				30,634	9,107	26,770
Zysk %15,0015,00				11,160		9,752
Razem				85,557	191,248	74,765
Cena jednostkowa						351,57
Wartość pozycji						763,61
8. KNR 2-02 0254-01						
Ściany betonowe grubości 20 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu U-Form						
Jednostka: m2 Ilosc robót: 7,2400						
robocizna	r-g	3,07210	7,00	21,505		
beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20	m3	0,20300	168,87		34,281	
deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3	0,00004	722,15		0,029	
deski iglaste obrzynane 32 mm kl.III	m3	0,00010	722,15		0,072	
deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m3	0,00022	722,15		0,159	
rury stalowe śr. 48.3x3.6 mm	m	0,02140	16,67		0,357	
śruby pazurkowe M8	kg	0,04620	8,89		0,411	
nakrętki M8	kg	0,01860	8,89		0,165	
podkładki M8	kg	0,00670	8,89		0,060	
deskowanie drobnowymiarowe U-Form	m-g	0,84020	6,53			5,487
żuraw wieżowy	m-g	0,15120	42,88			6,483
ciągnik kołowy	m-g	0,06350	34,53			2,193
przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	0,06350	6,54			0,415

Opis	J.m.	Norma	Cena	R	M	S
Mat.pomocnicze % 1,50					0,533	
Koszty bezpośrednie pozycji				21,505	36,067	14,578
Koszty pośrednie i zakupu % 70,00 5,00 70,00				15,054	1,803	10,205
Zysk % 15,00 15,00				5,484		3,717
Razem				42,043	37,870	28,500
Cena jednostkowa						108,41
Wartość pozycji						784,89
9. NNRNKB 202 0618-01						
(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej						
Jednostka: m2 Ilość robót: 4,5250						
robocizna	r-g	0,10000	7,00	0,700		
polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej	m2	1,15000	8,89		10,224	
gaz propan-butan	kg	0,10000	2,37		0,237	
środek transportowy	m-g	0,00300	40,00			0,120
Mat.pomocnicze % 1,50					0,157	
Koszty bezpośrednie pozycji				0,700	10,618	0,120
Koszty pośrednie i zakupu % 70,00 5,00 70,00				0,490	0,531	0,084
Zysk % 15,00 15,00				0,179		0,031
Razem				1,369	11,149	0,235
Cena jednostkowa						12,75
Wartość pozycji						57,69
10. KNR 2-02 0603-09						
Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego						
Jednostka: m2 Ilość robót: 21,7200						
robocizna	r-g	0,10950	7,00	0,767		
roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0,35000	2,92		1,022	
roztwór asfaltowy do izolacji	kg	0,40000	3,00		1,200	
środek transportowy	m-g	0,00110	40,00			0,044
Mat.pomocnicze % 1,50					0,033	
Koszty bezpośrednie pozycji				0,767	2,255	0,044
Koszty pośrednie i zakupu % 70,00 5,00 70,00				0,537	0,113	0,031
Zysk % 15,00 15,00				0,196		0,011
Razem				1,500	2,368	0,086
Cena jednostkowa						3,95
Wartość pozycji						85,79
11. KNR-W 2-02 0108-03						
Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m grubości 18 cm z bloczków betonu komórkowego						
długości 59 cm						
Jednostka: m2 Ilość robót: 66,9500						
robocizna	r-g	1,04000	7,00	7,280		
bloczki z betonu komórkowego 59x24x18 cm	szt	6,80000	3,89		26,452	
zaprawa	m3	0,01575	161,10		2,537	
wyciąg	m-g	0,15000	7,00			1,050
Mat.pomocnicze % 1,50					0,435	
Koszty bezpośrednie pozycji				7,280	29,424	1,050
Koszty pośrednie i zakupu % 70,00 5,00 70,00				5,096	1,471	0,735
Zysk % 15,00 15,00				1,856		0,268
Razem				14,232	30,895	2,053
Cena jednostkowa						47,18
Wartość pozycji						3 158,70
12. KNR 2-02 0126-01						
Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków						
Jednostka: szt Ilość robót: 3,0000						

Opis	J.m.	Norma	Cena	R	M	S
robocizna	r-g	1,55000	7,00	10,850		
Koszty bezpośrednie pozycji				10,850		
Koszty pośrednie i zakupu %70,00				7,595		
Zysk %15,00				2,767		
Razem				21,212		
Cena jednostkowa						21,21
Wartość pozycji						63,63
13. KNR 2-02 0210-04						
Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 14 - ręczne układanie betonu nadproża okienne						
Jednostka: m3Ilość robót: 0,0000						
robocizna	r-g	31,97000	7,00	223,790		
beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20	m3	1,02000	168,87		172,247	
drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	0,02700	288,86		7,799	
deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3	0,10100	722,15		72,937	
deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m3	0,09800	722,15		70,771	
gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	5,50000	2,91		16,005	
wyciąg	m-g	3,63000	7,00			25,410
środek transportowy	m-g	0,24000	40,00			9,600
Mat.pomocnicze %1,50					5,096	
Koszty bezpośrednie pozycji				223,790	344,855	35,010
Koszty pośrednie i zakupu %70,005,0070,00				156,653	17,243	24,507
Zysk %15,0015,00				57,066		8,928
Razem				437,509	362,098	68,445
Cena jednostkowa						868,05
Wartość pozycji						
14. KNR 2-02 0126-05						
Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych						
Jednostka: mIlość robót: 10,2000						
robocizna	r-g	0,20000	7,00	1,400		
nadproża prefabrykowane	m	1,02000	19,26		19,645	
wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,02000	7,00			0,140
Mat.pomocnicze %1,50					0,295	
Koszty bezpośrednie pozycji				1,400	19,940	0,140
Koszty pośrednie i zakupu %70,005,0070,00				0,980	0,997	0,098
Zysk %15,0015,00				0,357		0,036
Razem				2,737	20,937	0,274
Cena jednostkowa						23,95
Wartość pozycji						244,29
15. KNR 2-02 0218-02						
Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - ręczne układanie betonu						
Jednostka: m2Ilość robót: 13,0000						
robocizna	r-g	4,89000	7,00	34,230		
beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20	m3	0,13000	168,87		21,953	
drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	0,00100	288,86		0,289	
deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3	0,01300	722,15		9,388	
deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m3	0,00400	722,15		2,889	
gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,50000	2,91		1,455	
wyciąg	m-g	0,27000	7,00			1,890
środek transportowy	m-g	0,02000	40,00			0,800

Opis	J.m.	Norma	Cena	R	M	S
Mat.pomocnicze % 1,50					0,540	
Koszty bezpośrednie pozycji				34,230	36,514	2,690
Koszty pośrednie i zakupu % 70,00 5,00 70,00				23,961	1,826	1,883
Zysk % 15,00 15,00				8,729		0,686
Razem				66,920	38,340	5,259
Cena jednostkowa						110,52
Wartość pozycji						1 436,76
16. KNR 2-02 0218-06						
Schody żelbetowe - dodatek za każdy 6 cm różnicy grubości płyty - ręczne układanie betonu						
Jednostka: m2 Ilość robót: 13,0000						
robocizna (mnożnik normy = 6)	r-g	0,54000	7,00	3,780		
beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20 (mnożnik normy = 6)	m3	0,07200	168,87		12,159	
wyciąg (mnożnik normy = 6)	m-g	0,12000	7,00			0,840
Mat.pomocnicze % 1,50					0,182	
Koszty bezpośrednie pozycji				3,780	12,341	0,840
Koszty pośrednie i zakupu % 70,00 5,00 70,00				2,646	0,617	0,588
Zysk % 15,00 15,00				0,964		0,214
Razem				7,390	12,958	1,642
Cena jednostkowa						21,99
Wartość pozycji						285,87
17. KNR 4-01 0313-05						
Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 200 mm						
Jednostka: m Ilość robót: 6,2000						
robocizna	r-g	2,16000	7,00	15,120		
cegła budowlana pełna	szt	12,00000	0,78		9,360	
cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	13,70000	0,28		3,836	
piasek do zapraw	m3	0,03600	27,78		1,000	
kształtowniki walcowane - dwuteowniki 200	kg	24,44000	3,33		81,385	
betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,07000	4,20			0,294
wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,14000	7,00			0,980
Mat.pomocnicze % 1,50					1,434	
Koszty bezpośrednie pozycji				15,120	97,015	1,274
Koszty pośrednie i zakupu % 70,00 5,00 70,00				10,584	4,851	0,892
Zysk % 15,00 15,00				3,856		0,325
Razem				29,560	101,866	2,491
Cena jednostkowa						133,92
Wartość pozycji						830,30
18. KNR 2-02 0290-01						
Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie						
Jednostka: t Ilość robót: 0,0500						
robocizna	r-g	35,72000	7,00	250,040		
pręty gładkie śr.do 7 mm	t	1,00200	2222,00		2226,444	
prościarka do prętów	m-g	3,60000	3,75			13,500
nożyce do prętów	m-g	4,75000	3,73			17,718
giętarka do prętów	m-g	4,03000	3,37			13,581
wyciąg'	m-g	0,72000	7,85			5,652
Środek transportowy	m-g	1,30000	44,08			57,304

Opis	J.m.	Norma	Cena	R	M	S
Mat.pomocnicze % 1,50					33,397	
Koszty bezpośrednie pozycji				250,040	2259,841	107,755
Koszty pośrednie i zakupu % 70,00 5,00 70,00				175,028	112,992	75,429
Zysk % 15,00 15,00				63,760		27,478
Razem				488,828	2372,833	210,662
Cena jednostkowa						3 072,32
Wartość pozycji						153,62
19. KNR 2-02 0290-02						
Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 10-12 mm						
Jednostka: t Ilość robót: 0,3000						
robocizna	r-g	42,88000	7,00	300,160		
pręty żebrowane 8-14 mm	t	1,02000	1888,70		1926,474	
prościarka do prętów	m-g	4,30000	3,75			16,125
nożyce do prętów	m-g	5,80000	3,73			21,634
giętarka do prętów	m-g	4,80000	3,37			16,176
wyciąg'	m-g	0,80000	7,85			6,280
Środek transportowy	m-g	1,60000	44,08			70,528
Mat.pomocnicze % 1,50					28,897	
Koszty bezpośrednie pozycji				300,160	1955,371	130,743
Koszty pośrednie i zakupu % 70,00 5,00 70,00				210,112	97,769	91,520
Zysk % 15,00 15,00				76,541		33,339
Razem				586,813	2053,140	255,602
Cena jednostkowa						2 895,56
Wartość pozycji						868,67
20. KNR 2-02 0122-07						
Wentylacyjne kanały z pustaków silikatowych PSW 16						
Jednostka: m Ilość robót: 13,5000						
robocizna	r-g	0,54000	7,00	3,780		
pustaki wentylacyjne silikatowe PSW-16	szt	4,55000	2,53		11,512	
zaprawa	m3	0,01000	161,10		1,611	
wyciąg	m-g	0,05000	7,00			0,350
Mat.pomocnicze % 1,50					0,197	
Koszty bezpośrednie pozycji				3,780	13,320	0,350
Koszty pośrednie i zakupu % 70,00 5,00 70,00				2,646	0,666	0,245
Zysk % 15,00 15,00				0,964		0,089
Razem				7,390	13,986	0,684
Cena jednostkowa						22,06
Wartość pozycji						297,81
Razem wartość elementu nr 1						16 820,58
Element nr 2. Ściany konstrukcyjne - wyrównanie do poziomu podłogi.						
21. KNR 4-01 0212-01						
Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm						
Jednostka: m3 Ilość robót: 3,0480						
robocizna	r-g	13,81000	7,00	96,670		
Koszty bezpośrednie pozycji				96,670		
Koszty pośrednie i zakupu % 70,00				67,669		
Zysk % 15,00				24,651		
Razem				188,990		
Cena jednostkowa						188,99
Wartość pozycji						576,04

Opis	J.m.	Norma	Cena	R	M	S
22. KNR-W 2-02 0108-03 Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m grubości 18 cm z bloczków betonu komórkowego długości 59 cm Jednostka: m2 Ilość robót: 31,1150						
robocizna	r-g	1,04000	7,00	7,280		
bloczki z betonu komórkowego 59x24x18 cm	szt	6,80000	3,89		26,452	
zaprawa	m3	0,01575	161,10		2,537	
wyciąg	m-g	0,15000	7,00			1,050
Mat.pomocnicze % 1,50					0,435	
Koszty bezpośrednie pozycji				7,280	29,424	1,050
Koszty pośrednie i zakupu % 70,00 5,00 70,00				5,096	1,471	0,735
Zysk % 15,00 15,00				1,856		0,268
Razem				14,232	30,895	2,053
Cena jednostkowa						47,18
Wartość pozycji						1 468,01
23. NNRNKB 202 0230-04 Wieńce ścian deskowane dwustronnie żelbetowe w ścianach murowanych o szer. przewiązki do 0.3 m Jednostka: m3 Ilość robót: 2,2860						
robocizna	r-g	12,92000	7,00	90,440		
beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20	m3	1,02000	168,87		172,247	
deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3	0,01800	722,15		12,999	
deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m3	0,00900	722,15		6,499	
gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,58000	2,91		1,688	
drut stalowy okrągły	kg	2,50000	3,89		9,725	
Środek transportowy	m-g	0,07000	44,08			3,086
żuraw do 5t	m-g	0,53000	51,05			27,057
Mat.pomocnicze % 1,50					3,047	
Koszty bezpośrednie pozycji				90,440	206,205	30,143
Koszty pośrednie i zakupu % 70,00 5,00 70,00				63,308	10,310	21,100
Zysk % 15,00 15,00				23,062		7,686
Razem				176,810	216,515	58,929
Cena jednostkowa						452,25
Wartość pozycji						1 033,84
24. NNRNKB 202 0230-01 Słupy deskowane dwustronnie żelbetowe w ścianach murowanych o gr. do 0.3 m Jednostka: m3 Ilość robót: 0,0500						
robocizna	r-g	14,59000	7,00	102,130		
beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20	m3	1,02000	168,87		172,247	
deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3	0,02000	722,15		14,443	
gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,63000	2,91		1,833	
drut stalowy okrągły	kg	1,80000	3,89		7,002	
Środek transportowy	m-g	0,06000	44,08			2,645
żuraw do 5t	m-g	0,51000	51,05			26,036
Mat.pomocnicze % 1,50					2,933	
Koszty bezpośrednie pozycji				102,130	198,458	28,681
Koszty pośrednie i zakupu % 70,00 5,00 70,00				71,491	9,923	20,077
Zysk % 15,00 15,00				26,043		7,314
Razem				199,664	208,381	56,072
Cena jednostkowa						464,12
Wartość pozycji						23,21
25. KNR 2-02 0290-01 Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie Jednostka: t Ilość robót: 0,0380						
robocizna	r-g	35,72000	7,00	250,040		

Opis	J.m.	Norma	Cena	R	M	S
pręty gładkie śr.do 7 mm	t	1,00200	2222,00		2226,444	
prościarka do prętów	m-g	3,60000	3,75			13,500
nożyce do prętów	m-g	4,75000	3,73			17,718
giętarka do prętów	m-g	4,03000	3,37			13,581
wyciąg'	m-g	0,72000	7,85			5,652
Środek transportowy	m-g	1,30000	44,08			57,304
Mat.pomocnicze % 1,50					33,397	
Koszty bezpośrednie pozycji				250,040	2259,841	107,755
Koszty pośrednie i zakupu % 70,00 5,00 70,00				175,028	112,992	75,429
Zysk % 15,00 15,00				63,760		27,478
Razem				488,828	2372,833	210,662
Cena jednostkowa						3 072,32
Wartość pozycji						116,75
26. KNR 2-02 0290-02						
Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 10 mm						
Jednostka: t Ilość robót: 0,1600						
robocizna	r-g	42,88000	7,00	300,160		
pręty żebrowane 8-14 mm	t	1,02000	1888,70		1926,474	
prościarka do prętów	m-g	4,30000	3,75			16,125
nożyce do prętów	m-g	5,80000	3,73			21,634
giętarka do prętów	m-g	4,80000	3,37			16,176
wyciąg'	m-g	0,80000	7,85			6,280
Środek transportowy	m-g	1,60000	44,08			70,528
Mat.pomocnicze % 1,50					28,897	
Koszty bezpośrednie pozycji				300,160	1955,371	130,743
Koszty pośrednie i zakupu % 70,00 5,00 70,00				210,112	97,769	91,520
Zysk % 15,00 15,00				76,541		33,339
Razem				586,813	2053,140	255,602
Cena jednostkowa						2 895,56
Wartość pozycji						463,29
27. KNR 2-02 1217-03						
Narożniki z kątownika 50x50x4 mm						
Jednostka: m Ilość robót: 96,0000						
robocizna	r-g	0,92590	7,00	6,481		
narożniki i obramienia stalowe 50x50x4	kg	4,00000	3,33		13,320	
zaprawa cementowa M 80	m3	0,00400	161,10		0,644	
farba olejna do gruntowania	dm3	0,00800	10,20		0,082	
farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,00750	12,22		0,092	
środek transportowy	m-g	0,00190	40,00			0,076
Mat.pomocnicze % 1,50					0,212	
Koszty bezpośrednie pozycji				6,481	14,350	0,076
Koszty pośrednie i zakupu % 70,00 5,00 70,00				4,537	0,718	0,053
Zysk % 15,00 15,00				1,653		0,019
Razem				12,671	15,068	0,148
Cena jednostkowa						27,89
Wartość pozycji						2 677,44
Razem wartość elementu nr 2						6 358,58

Opis	J.m.	Norma	Cena	R	M	S
Element nr 3. Ściany konstrukcyjne - piętro						
28. KNR-W 2-02 0108-03 Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m grubości 18 cm z bloczków betonu komórkowego długości 59 cm Jednostka: m2 Ilość robót: 163,3500						
robocizna	r-g	1,04000	7,00	7,280		
bloczki z betonu komórkowego 59x24x18 cm	szt	6,80000	3,89		26,452	
zaprawa	m3	0,01575	161,10		2,537	
wyciąg	m-g	0,15000	7,00			1,050
Mat.pomocnicze % 1,50					0,435	
Koszty bezpośrednie pozycji				7,280	29,424	1,050
Koszty pośrednie i zakupu % 70,00 5,00 70,00				5,096	1,471	0,735
Zysk % 15,00 15,00				1,856		0,268
Razem				14,232	30,895	2,053
Cena jednostkowa						47,18
Wartość pozycji						7 706,85
29. KNR 2-02 0126-01 Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków Jednostka: szt Ilość robót: 12,0000						
robocizna	r-g	1,55000	7,00	10,850		
Koszty bezpośrednie pozycji				10,850		
Koszty pośrednie i zakupu % 70,00				7,595		
Zysk % 15,00				2,767		
Razem				21,212		
Cena jednostkowa						21,21
Wartość pozycji						254,52
30. KNR 2-02 0210-04 Belki i podciąg, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 14 - ręczne układanie betonu nadproża okienne Jednostka: m3 Ilość robót: 0,8040						
robocizna	r-g	31,97000	7,00	223,790		
beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20	m3	1,02000	168,87		172,247	
drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	0,02700	288,86		7,799	
deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3	0,10100	722,15		72,937	
deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m3	0,09800	722,15		70,771	
gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	5,50000	2,91		16,005	
wyciąg	m-g	3,63000	7,00			25,410
środek transportowy	m-g	0,24000	40,00			9,600
Mat.pomocnicze % 1,50					5,096	
Koszty bezpośrednie pozycji				223,790	344,855	35,010
Koszty pośrednie i zakupu % 70,00 5,00 70,00				156,653	17,243	24,507
Zysk % 15,00 15,00				57,066		8,928
Razem				437,509	362,098	68,445
Cena jednostkowa						868,05
Wartość pozycji						697,91
31. NNRNKB 202 0230-04 Wierńce ścian deskowane dwustronnie żelbetowe w ścianach murowanych o szer. przewiązki do 0.3 m Jednostka: m3 Ilość robót: 1,8290						
robocizna	r-g	12,92000	7,00	90,440		
beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20	m3	1,02000	168,87		172,247	
deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3	0,01800	722,15		12,999	
deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m3	0,00900	722,15		6,499	
gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,58000	2,91		1,688	

Opis	J.m.	Norma	Cena	R	M	S
drut stalowy okrągły	kg	2,50000	3,89		9,725	
Środek transportowy	m-g	0,07000	44,08			3,086
żuraw do 5t	m-g	0,53000	51,05			27,057
Mat.pomocnicze % 1,50					3,047	
Koszty bezpośrednie pozycji				90,440	206,205	30,143
Koszty pośrednie i zakupu % 70,00 5,00 70,00				63,308	10,310	21,100
Zysk % 15,00 15,00				23,062		7,686
Razem				176,810	216,515	58,929
Cena jednostkowa						452,25
Wartość pozycji						827,17
32. NNRNKB 202 0230-01						
Słupy deskowane dwustronnie żelbetowe w ścianach murowanych o gr. do 0.3 m						
Jednostka: m3 Ilość robót: 0,4610						
robocizna	r-g	14,59000	7,00	102,130		
beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20	m3	1,02000	168,87		172,247	
deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3	0,02000	722,15		14,443	
gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,63000	2,91		1,833	
drut stalowy okrągły	kg	1,80000	3,89		7,002	
Środek transportowy	m-g	0,06000	44,08			2,645
żuraw do 5t	m-g	0,51000	51,05			26,036
Mat.pomocnicze % 1,50					2,933	
Koszty bezpośrednie pozycji				102,130	198,458	28,681
Koszty pośrednie i zakupu % 70,00 5,00 70,00				71,491	9,923	20,077
Zysk % 15,00 15,00				26,043		7,314
Razem				199,664	208,381	56,072
Cena jednostkowa						464,12
Wartość pozycji						213,96
33. KNR 2-02 0258-10						
Słupy żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 20 - wariant I						
Jednostka: m3 Ilość robót: 0,1400						
robocizna	r-g	37,24490	7,00	260,714		
beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20	m3	1,02000	168,87		172,247	
deskowanie drobnowymiarowe U-Form	m-g	9,89580	6,53			64,620
żuraw wieżowy	m-g	1,08860	42,88			46,679
ciągnik kołowy	m-g	0,84660	34,53			29,233
przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	0,84660	6,54			5,537
Mat.pomocnicze % 1,50					2,584	
Koszty bezpośrednie pozycji				260,714	174,831	146,069
Koszty pośrednie i zakupu % 70,00 5,00 70,00				182,500	8,742	102,248
Zysk % 15,00 15,00				66,482		37,248
Razem				509,696	183,573	285,565
Cena jednostkowa						978,83
Wartość pozycji						137,04
34. KNR 2-02 0290-01						
Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie						
Jednostka: t Ilość robót: 0,0510						
robocizna	r-g	35,72000	7,00	250,040		
pręty gładkie śr.do 7 mm	t	1,00200	2222,00		2226,444	
prościarka do prętów	m-g	3,60000	3,75			13,500
nożyce do prętów	m-g	4,75000	3,73			17,718
giętarka do prętów	m-g	4,03000	3,37			13,581
wyciąg'	m-g	0,72000	7,85			5,652
Środek transportowy	m-g	1,30000	44,08			57,304

Opis	J.m.	Norma	Cena	R	M	S
Mat.pomocnicze % 1,50					33,397	
Koszty bezpośrednie pozycji				250,040	2259,841	107,755
Koszty pośrednie i zakupu % 70,00 5,00 70,00				175,028	112,992	75,429
Zysk % 15,00 15,00				63,760		27,478
Razem				488,828	2372,833	210,662
Cena jednostkowa						3 072,32
Wartość pozycji						156,69
35. KNR 2-02 0290-02						
Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 10 mm						
Jednostka: t Ilość robót: 0,2110						
robocizna	r-g	42,88000	7,00	300,160		
pręty żebrowane 8-14 mm	t	1,02000	1888,70		1926,474	
prościarka do prętów	m-g	4,30000	3,75			16,125
nożyce do prętów	m-g	5,80000	3,73			21,634
giętarka do prętów	m-g	4,80000	3,37			16,176
wyciąg'	m-g	0,80000	7,85			6,280
Środek transportowy	m-g	1,60000	44,08			70,528
Mat.pomocnicze % 1,50					28,897	
Koszty bezpośrednie pozycji				300,160	1955,371	130,743
Koszty pośrednie i zakupu % 70,00 5,00 70,00				210,112	97,769	91,520
Zysk % 15,00 15,00				76,541		33,339
Razem				586,813	2053,140	255,602
Cena jednostkowa						2 895,56
Wartość pozycji						610,96
36. analiza indywidualna analiza indywidualna						
Kotwy w wieńcu na murlaty						
Jednostka: szt. Ilość robót: 14,0000						
robocizna	r-g	0,50000	7,00	3,500		
śruba do murlaty	szt	1,00000	5,56		5,560	
Koszty bezpośrednie pozycji				3,500	5,560	
Koszty pośrednie i zakupu % 70,00 5,00				2,450	0,278	
Zysk % 15,00				0,893		
Razem				6,843	5,838	
Cena jednostkowa						12,68
Wartość pozycji						177,52
37. KNR 2-02 0122-07						
Wentylacyjne kanały z pustaków silikatowych PSW 16						
Jednostka: m Ilość robót: 32,2000						
robocizna	r-g	0,54000	7,00	3,780		
pustaki wentylacyjne silikatowe PSW-16	szt	4,55000	2,53		11,512	
zaprawa	m3	0,01000	161,10		1,611	
wyciąg	m-g	0,05000	7,00			0,350
Mat.pomocnicze % 1,50					0,197	
Koszty bezpośrednie pozycji				3,780	13,320	0,350
Koszty pośrednie i zakupu % 70,00 5,00 70,00				2,646	0,666	0,245
Zysk % 15,00 15,00				0,964		0,089
Razem				7,390	13,986	0,684
Cena jednostkowa						22,06
Wartość pozycji						710,33
Razem wartość elementu nr 3						11 492,95

Opis	J.m.	Norma	Cena	R	M	S
Element nr 4. Konstrukcja dachu						
38. KNR 4-01 0313-05						
Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 240 mm						
Jednostka: m Ilość robót: 18,8000						
robocizna	r-g	2,16000	7,00	15,120		
cegła budowlana pełna	szt	12,00000	0,78		9,360	
cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	13,70000	0,28		3,836	
piasek do zapraw	m3	0,03600	27,78		1,000	
kształtowniki walcowane - dwuteowniki 240	kg	33,50000	3,33		111,555	
betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,07000	4,20			0,294
wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,14000	7,00			0,980
Mat.pomocnicze % 1,50					1,886	
Koszty bezpośrednie pozycji				15,120	127,637	1,274
Koszty pośrednie i zakupu % 70,00 5,00 70,00				10,584	6,382	0,892
Zysk % 15,00 15,00				3,856		0,325
Razem				29,560	134,019	2,491
Cena jednostkowa						166,07
Wartość pozycji						3 122,12
39. KNR 2-02 0406-01						
Murlaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej						
Jednostka: m3 drew. Ilość robót: 0,3360						
robocizna	r-g	12,38000	7,00	86,660		
krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m3	1,06000	722,15		765,479	
xylamit popularny	kg	0,34000	9,44		3,210	
papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	18,00000	1,22		21,960	
śruby,podkładki,nakrętki	kg	8,92000	8,89		79,299	
wyciąg	m-g	0,98000	7,00			6,860
środek transportowy	m-g	1,08000	40,00			43,200
Mat.pomocnicze % 1,50					13,049	
Koszty bezpośrednie pozycji				86,660	882,997	50,060
Koszty pośrednie i zakupu % 70,00 5,00 70,00				60,662	44,150	35,042
Zysk % 15,00 15,00				22,098		12,765
Razem				169,420	927,147	97,867
Cena jednostkowa						1 194,43
Wartość pozycji						401,33
40. KNR 2-02 0408-05						
Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej						
Jednostka: m3 Ilość robót: 2,1440						
robocizna	r-g	14,01000	7,00	98,070		
krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m3	1,04000	722,15		751,036	
xylamit popularny	kg	0,40000	9,44		3,776	
gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3,30000	2,91		9,603	
śruby,podkładki,nakrętki	kg	1,90000	8,89		16,891	
wyciąg	m-g	0,84000	7,00			5,880
środek transportowy	m-g	1,03000	40,00			41,200
Mat.pomocnicze % 1,50					11,720	
Koszty bezpośrednie pozycji				98,070	793,026	47,080
Koszty pośrednie i zakupu % 70,00 5,00 70,00				68,649	39,651	32,956
Zysk % 15,00 15,00				25,008		12,005
Razem				191,727	832,677	92,041
Cena jednostkowa						1 116,45
Wartość pozycji						2 393,67

Opis	J.m.	Norma	Cena	R	M	S
41. KNR 2-02 0408-07						
Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej						
Jednostka: m3 Ilość robót: 0,2400						
robocizna	r-g	36,67000	7,00	256,690		
krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m3	1,04000	722,15		751,036	
xylamit popularny	kg	0,23000	9,44		2,171	
gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3,29000	2,91		9,574	
wyciąg	m-g	0,84000	7,00			5,880
środek transportowy	m-g	1,03000	40,00			41,200
Mat.pomocnicze % 1,50					11,442	
Koszty bezpośrednie pozycji				256,690	774,223	47,080
Koszty pośrednie i zakupu % 70,00 5,00 70,00				179,683	38,711	32,956
Zysk % 15,00 15,00				65,456		12,005
Razem				501,829	812,934	92,041
Cena jednostkowa						1 406,80
Wartość pozycji						337,63
42. KNR 2-02 0410-04						
Ołączenie połaci dachowych łątami 38x50 mm,o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej						
Jednostka: m2 Ilość robót: 160,8000						
robocizna	r-g	0,25000	7,00	1,750		
deski iglaste obrzynane wymiarowe nasycone gr. 25 mm kl.III	m3	0,00600	722,15		4,333	
łąty iglaste nasycone 38-50 mm kl.II	m3	0,00800	722,15		5,777	
gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,07000	2,91		0,204	
wyciąg	m-g	0,01000	7,00			0,070
środek transportowy	m-g	0,01000	40,00			0,400
Mat.pomocnicze % 1,50					0,155	
Koszty bezpośrednie pozycji				1,750	10,469	0,470
Koszty pośrednie i zakupu % 70,00 5,00 70,00				1,225	0,523	0,329
Zysk % 15,00 15,00				0,446		0,120
Razem				3,421	10,992	0,919
Cena jednostkowa						15,33
Wartość pozycji						2 465,06
43. KNR 0-15II 0517-01						
Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii						
Jednostka: m2 Ilość robót: 160,8000						
robocizna	r-g	0,16330	7,00	1,143		
folia dachowa	m2	1,30000	3,00		3,900	
wyciąg	m-g	0,00010	7,00			0,001
środek transportowy	m-g	0,00050	40,00			0,020
Mat.pomocnicze % 1,50					0,059	
Koszty bezpośrednie pozycji				1,143	3,959	0,021
Koszty pośrednie i zakupu % 70,00 5,00 70,00				0,800	0,198	0,015
Zysk % 15,00 15,00				0,291		0,005
Razem				2,234	4,157	0,041
Cena jednostkowa						6,43
Wartość pozycji						1 033,94
44. NNRNKB 202 0421-02						
Przybicie deski czołowej						
Jednostka: m Ilość robót: 15,6000						
robocizna	r-g	0,16000	7,00	1,120		
deski iglaste obrzynane nasycone 25 mm kl.III	m3	0,00200	722,15		1,444	
gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0,03000	3,40		0,102	
wyciąg	m-g	0,00100	7,00			0,007

Opis	J.m.	Norma	Cena	R	M	S
środek transportowy	m-g	0,00200	40,00			0,080
Mat.pomocnicze % 1,50					0,023	
Koszty bezpośrednie pozycji				1,120	1,569	0,087
Koszty pośrednie i zakupu % 70,00 5,00 70,00				0,784	0,078	0,061
Zysk % 15,00 15,00				0,286		0,022
Razem				2,190	1,647	0,170
Cena jednostkowa						4,01
Wartość pozycji						62,56
Razem wartość elementu nr 4						9 816,31
Element nr 5. Pokrycie dachu i obróbki						
45. NNRNKB 202 0537-03						
(z.VI) Pokrycie dachów o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekana trapezową na łątach						
Jednostka: m2 Ilość robót: 160,8000						
robocizna	r-g	0,48000	7,00	3,360		
blacha powlekana trapezowa	m2	1,06000	17,78		18,847	
wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	7,21000	0,11		0,793	
wyciąg	m-g	0,00800	7,00			0,056
środek transportowy	m-g	0,00900	40,00			0,360
Mat.pomocnicze % 1,50					0,295	
Koszty bezpośrednie pozycji				3,360	19,935	0,416
Koszty pośrednie i zakupu % 70,00 5,00 70,00				2,352	0,997	0,291
Zysk % 15,00 15,00				0,857		0,106
Razem				6,569	20,932	0,813
Cena jednostkowa						28,31
Wartość pozycji						4 552,25
46. NNRNKB 202 0541-02						
(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm						
Jednostka: m2 Ilość robót: 60,6300						
robocizna	r-g	1,35000	7,00	9,450		
blacha powlekana płaska	m2	1,23000	18,08		22,238	
wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	17,20000	0,11		1,892	
zaprawa cementowa M 80	m3	0,00100	161,10		0,161	
środek transportowy	m-g	0,00800	40,00			0,320
Mat.pomocnicze % 1,50					0,364	
Koszty bezpośrednie pozycji				9,450	24,655	0,320
Koszty pośrednie i zakupu % 70,00 5,00 70,00				6,615	1,233	0,224
Zysk % 15,00 15,00				2,410		0,082
Razem				18,475	25,888	0,626
Cena jednostkowa						44,99
Wartość pozycji						2 727,74
47. KNR 0-15II 0528-03						
Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 13 cm						
Jednostka: m Ilość robót: 15,6000						
robocizna	r-g	0,55600	7,00	3,892		
rynny z PCV 13	m	1,10000	10,41		11,451	
haki do rynien (rynajzy)	szt	2,00000	7,65		15,300	
leje spustowe rynny z PCV 130/110	szt	0,25641	17,90		4,590	
złączki rynny z PCV	szt	0,19231	12,68		2,438	
denka rynny z PCV	szt	0,38462	8,90		3,423	
wyciąg	m-g	0,00180	7,00			0,013
środek transportowy	m-g	0,00320	40,00			0,128

Opis	J.m.	Norma	Cena	R	M	S
Mat.pomocnicze % 1,50					0,558	
Koszty bezpośrednie pozycji				3,892	37,760	0,141
Koszty pośrednie i zakupu % 70,00 5,00 70,00				2,724	1,888	0,099
Zysk % 15,00 15,00				0,992		0,036
Razem				7,608	39,648	0,276
Cena jednostkowa						47,53
Wartość pozycji						741,47
Razem wartość elementu nr 5						8 021,46
Element nr 6. Posadzki parteru w części nowej						
48. KNR 2-02 1101-01						
Podkłady betonowe na podłożu gruntowym B-10						
Jednostka: m3 Ilość robót: 3,1170						
robocizna	r-g	5,26000	7,00	36,820		
beton zwykły z kruszywa naturalnego B-10	m3	1,03000	149,99		154,490	
Mat.pomocnicze % 1,50					2,317	
Koszty bezpośrednie pozycji				36,820	156,807	
Koszty pośrednie i zakupu % 70,00 5,00				25,774	7,840	
Zysk % 15,00				9,389		
Razem				71,983	164,647	
Cena jednostkowa						236,63
Wartość pozycji						737,58
49. KNR 2-02 0607-01						
Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 2x						
Jednostka: m2 Ilość robót: 62,3400						
robocizna (mnożnik normy = 2)	r-g	0,71920	7,00	5,034		
folia polietylenowa szeroka 0.2 mm (mnożnik normy = 2)	m2	2,40000	0,89		2,136	
wyciąg (mnożnik normy = 2)	m-g	0,02240	7,00			0,157
środek transportowy (mnożnik normy = 2)	m-g	0,01360	40,00			0,544
Mat.pomocnicze % 1,50					0,032	
Koszty bezpośrednie pozycji				5,034	2,168	0,701
Koszty pośrednie i zakupu % 70,00 5,00 70,00				3,524	0,108	0,491
Zysk % 15,00 15,00				1,284		0,179
Razem				9,842	2,276	1,371
Cena jednostkowa						13,49
Wartość pozycji						840,97
50. KNR 2-02 0609-03						
Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 5 cm (2x)						
Jednostka: m2 Ilość robót: 62,3400						
robocizna (mnożnik normy = 2)	r-g	0,17820	7,00	1,247		
płyty styropianowe gr. 5cm FS-20 (mnożnik normy = 2)	m2	2,10000	6,39		13,419	
wyciąg (mnożnik normy = 2)	m-g	0,00640	7,00			0,045
środek transportowy (mnożnik normy = 2)	m-g	0,00940	40,00			0,376

Opis	J.m.	Norma	Cena	R	M	S
Mat.pomocnicze % 1,50					0,201	
Koszty bezpośrednie pozycji				1,247	13,620	0,421
Koszty pośrednie i zakupu % 70,00 5,00 70,00				0,873	0,681	0,295
Zysk % 15,00 15,00				0,318		0,107
Razem				2,438	14,301	0,823
Cena jednostkowa						17,56
Wartość pozycji						1 094,69
51. KNR 2-02 1102-02						
Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko						
Jednostka: m2 Ilość robót: 62,3400						
robocizna	r-g	0,65880	7,00	4,612		
zaprawa cementowa M 12	m3	0,02060	161,10		3,319	
cement 25 z dodatkami	t	0,00030	277,75		0,083	
wyciąg	m-g	0,03130	7,00			0,219
środek transportowy	m-g	0,00060	40,00			0,024
Mat.pomocnicze % 1,50					0,051	
Koszty bezpośrednie pozycji				4,612	3,453	0,243
Koszty pośrednie i zakupu % 70,00 5,00 70,00				3,228	0,173	0,170
Zysk % 15,00 15,00				1,176		0,062
Razem				9,016	3,626	0,475
Cena jednostkowa						13,12
Wartość pozycji						817,90
52. KNR 2-02 1102-03						
Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 30 mm						
Jednostka: m2 Ilość robót: 62,3400						
robocizna (mnożnik normy = 3)	r-g	0,21480	7,00	1,504		
zaprawa cementowa M 12 (mnożnik normy = 3)	m3	0,03150	161,10		5,075	
wyciąg (mnożnik normy = 3)	m-g	0,04740	7,00			0,332
Mat.pomocnicze % 1,50					0,076	
Koszty bezpośrednie pozycji				1,504	5,151	0,332
Koszty pośrednie i zakupu % 70,00 5,00 70,00				1,053	0,258	0,232
Zysk % 15,00 15,00				0,384		0,085
Razem				2,941	5,409	0,649
Cena jednostkowa						9,00
Wartość pozycji						561,06
53. NNRNKB 202 2805-05						
(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2						
Jednostka: m2 Ilość robót: 62,3400						
robocizna	r-g	2,26000	7,00	15,820		
płytki kamionkowe GRES	m2	1,04000	33,33		34,663	
zaprawa klejowa "ATLAS" - plus	kg	7,22000	1,53		11,047	
zaprawa do spoinowania	kg	0,27000	5,78		1,561	
wyciąg	m-g	0,03000	7,00			0,210
środek transportowy	m-g	0,04000	40,00			1,600

Opis	J.m.	Norma	Cena	R	M	S
Mat.pomocnicze % 1,50					0,709	
Koszty bezpośrednie pozycji				15,820	47,980	1,810
Koszty pośrednie i zakupu % 70,00 5,00 70,00				11,074	2,399	1,267
Zysk % 15,00 15,00				4,034		0,462
Razem				30,928	50,379	3,539
Cena jednostkowa						84,85
Wartość pozycji						5 289,55
54. NNRNKB 202 2809-01						
(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wys. 15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2						
Jednostka: m Ilość robót: 55,2000						
robocizna	r-g	0,57000	7,00	3,990		
płytki kamionkowe GRES	m2	0,16200	33,33		5,399	
zaprawa klejowa "ATLAS" - plus	kg	0,65000	1,53		0,995	
zaprawa do spoinowania	kg	0,08000	5,78		0,462	
wyciąg	m-g	0,00400	7,00			0,028
środek transportowy	m-g	0,00600	40,00			0,240
Mat.pomocnicze % 1,50					0,103	
Koszty bezpośrednie pozycji				3,990	6,959	0,268
Koszty pośrednie i zakupu % 70,00 5,00 70,00				2,793	0,348	0,188
Zysk % 15,00 15,00				1,017		0,068
Razem				7,800	7,307	0,524
Cena jednostkowa						15,63
Wartość pozycji						862,78
55. NNRNKB 202 2809-05						
(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca						
Jednostka: m Ilość robót: 55,2000						
robocizna	r-g	0,16000	7,00	1,120		
listwa wykańczająca do terakoty PCV	m	1,03000	3,78		3,893	
Mat.pomocnicze % 1,50					0,058	
Koszty bezpośrednie pozycji				1,120	3,951	
Koszty pośrednie i zakupu % 70,00 5,00				0,784	0,198	
Zysk % 15,00				0,286		
Razem				2,190	4,149	
Cena jednostkowa						6,34
Wartość pozycji						349,97
56. NNRNKB 202 2810-05						
(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm						
Jednostka: m2 Ilość robót: 19,3440						
robocizna	r-g	3,91000	7,00	27,370		
płytki kamionkowe GRES	m2	1,05000	33,33		34,997	
zaprawa klejowa "ATLAS" - plus	kg	7,22000	1,53		11,047	
zaprawa do spoinowania	kg	0,27000	5,78		1,561	
wyciąg	m-g	0,03000	7,00			0,210
środek transportowy	m-g	0,04000	40,00			1,600
Mat.pomocnicze % 1,50					0,714	
Koszty bezpośrednie pozycji				27,370	48,319	1,810
Koszty pośrednie i zakupu % 70,00 5,00 70,00				19,159	2,416	1,267
Zysk % 15,00 15,00				6,979		0,462
Razem				53,508	50,735	3,539
Cena jednostkowa						107,78
Wartość pozycji						2 084,90

Opis	J.m.	Norma	Cena	R	M	S
57. NNRNKB 202 2809-01 (z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej na schodach Jednostka: m Ilość robót: 29,7600						
robocizna (mnożnik normy = 1,500)	r-g	0,85500	7,00	5,985		
płytki kamionkowe GRES	m2	0,16200	33,33		5,399	
zaprawa klejowa "ATLAS" - plus	kg	0,65000	1,53		0,995	
zaprawa do spoinowania	kg	0,08000	5,78		0,462	
wyciąg	m-g	0,00400	7,00			0,028
środek transportowy	m-g	0,00600	40,00			0,240
Mat.pomocnicze % 1,50					0,103	
Koszty bezpośrednie pozycji				5,985	6,959	0,268
Koszty pośrednie i zakupu % 70,00 5,00 70,00				4,190	0,348	0,188
Zysk % 15,00 15,00				1,526		0,068
Razem				11,701	7,307	0,524
Cena jednostkowa						19,53
Wartość pozycji						581,21
Razem wartość elementu nr 6						13 220,61
Element nr 7. Posadzki piętra						
58. KNR 2-02 1218-01 Wsporniki ze stali - blacha do przykręcenia belek Z 200 Jednostka: szt. Ilość robót: 40,0000						
robocizna	r-g	0,76760	7,00	5,373		
wyroby stalowe różne - wspornik z blachy gr. 6 mm	kg	0,82800	3,89		3,221	
farba olejna do gruntowania	dm3	0,03000	10,20		0,306	
farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,03600	12,22		0,440	
środek transportowy	m-g	0,00420	40,00			0,168
Mat.pomocnicze % 1,50					0,060	
Koszty bezpośrednie pozycji				5,373	4,027	0,168
Koszty pośrednie i zakupu % 70,00 5,00 70,00				3,761	0,201	0,118
Zysk % 15,00 15,00				1,370		0,043
Razem				10,504	4,228	0,329
Cena jednostkowa						15,06
Wartość pozycji						602,40
59. KNR 4-01 0317-05 Ułożenie belek stalowych Z 200 gr. 2 mm Jednostka: m Ilość robót: 228,0000						
robocizna	r-g	0,33000	7,00	2,310		
kształtowniki walcowane - zetowniki Z 200 gr. 2 mm	kg	6,00000	4,00		24,000	
wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,07000	7,00			0,490
Mat.pomocnicze % 1,50					0,360	
Koszty bezpośrednie pozycji				2,310	24,360	0,490
Koszty pośrednie i zakupu % 70,00 5,00 70,00				1,617	1,218	0,343
Zysk % 15,00 15,00				0,589		0,125
Razem				4,516	25,578	0,958
Cena jednostkowa						31,05
Wartość pozycji						7 079,40
60. KNR 2-02 0613-03 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 5cm akustyczna						

Opis	J.m.	Norma	Cena	R	M	S
Jednostka: m2 Ilość robót: 144,0000						
robocizna	r-g	0,09070	7,00	0,635		
plyty z wełny mineralnej gr. 5cm	m2	1,05000	4,84		5,082	
wyciąg	m-g	0,00770	7,00			0,054
środek transportowy	m-g	0,00890	40,00			0,356
Mat.pomocnicze % 1,50					0,076	
Koszty bezpośrednie pozycji				0,635	5,158	0,410
Koszty pośrednie i zakupu % 70,00 5,00 70,00				0,445	0,258	0,287
Zysk % 15,00 15,00				0,162		0,105
Razem				1,242	5,416	0,802
Cena jednostkowa						7,46
Wartość pozycji						1 074,24
61. KNR 0-21 4007-02						
Ślepa podłoga z płyt OSB gr. 25 mm						
Jednostka: m2 Ilość robót: 144,0000						
robocizna	r-g	0,24000	7,00	1,680		
plyta OSB gr. 25 mm	m2	1,08000	40,74		43,999	
wkręty samowierzące do stali	kg	0,10000	16,67		1,667	
wyciąg	m-g	0,01000	7,00			0,070
środek transportowy	m-g	0,01000	40,00			0,400
Mat.pomocnicze % 1,50					0,685	
Koszty bezpośrednie pozycji				1,680	46,351	0,470
Koszty pośrednie i zakupu % 70,00 5,00 70,00				1,176	2,318	0,329
Zysk % 15,00 15,00				0,428		0,120
Razem				3,284	48,669	0,919
Cena jednostkowa						52,87
Wartość pozycji						7 613,28
62. KNR 2-02 1112-05						
Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW						
Jednostka: m2 Ilość robót: 144,0000						
robocizna	r-g	0,39530	7,00	2,767		
wykładzina podłogowa z PCW rulonowa	m2	1,09000	55,55		60,550	
klej winylowy osakrylowy	kg	0,60000	13,33		7,998	
pastą podłogowa bezbarwna	kg	0,10000	5,56		0,556	
wyciąg	m-g	0,00570	7,00			0,040
środek transportowy	m-g	0,00410	40,00			0,164
Mat.pomocnicze % 1,50					1,037	
Koszty bezpośrednie pozycji				2,767	70,141	0,204
Koszty pośrednie i zakupu % 70,00 5,00 70,00				1,937	3,507	0,143
Zysk % 15,00 15,00				0,706		0,052
Razem				5,410	73,648	0,399
Cena jednostkowa						79,46
Wartość pozycji						11 442,24
63. KNR 2-02 1112-09						
Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych						
Jednostka: m2 Ilość robót: 140,2500						
robocizna	r-g	0,12610	7,00	0,883		
pręty spawalnicze z PCW nieplastyfikowanego	kg	0,03000	30,00		0,900	

Opis	J.m.	Norma	Cena	R	M	S
Mat.pomocnicze % 1,50					0,014	
Koszty bezpośrednie pozycji				0,883	0,914	
Koszty pośrednie i zakupu % 70,00 5,00				0,618	0,046	
Zysk % 15,00				0,225		
Razem				1,726	0,960	
Cena jednostkowa						2,69
Wartość pozycji						377,27
64. KNR 2-02 1113-08						
Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyścienne						
Jednostka: m Ilość robót: 73,9500						
robocizna	r-g	0,08260	7,00	0,578		
listwy przyścienne z PCV	m	1,16000	4,00		4,640	
wkręty	kg	0,03000	0,78		0,023	
wyciąg	m-g	0,00040	7,00			0,003
środek transportowy	m-g	0,00120	40,00			0,048
Mat.pomocnicze % 1,50					0,070	
Koszty bezpośrednie pozycji				0,578	4,733	0,051
Koszty pośrednie i zakupu % 70,00 5,00 70,00				0,405	0,237	0,036
Zysk % 15,00 15,00				0,147		0,013
Razem				1,130	4,970	0,100
Cena jednostkowa						6,20
Wartość pozycji						458,49
65. NNRNKB 202 2805-05						
(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2						
Jednostka: m2 Ilość robót: 3,7500						
robocizna	r-g	2,26000	7,00	15,820		
płytki kamionkowe GRES	m2	1,04000	33,33		34,663	
zaprawa klejowa "ATLAS" - plus	kg	7,22000	1,53		11,047	
zaprawa do spoinowania	kg	0,27000	5,78		1,561	
wyciąg	m-g	0,03000	7,00			0,210
środek transportowy	m-g	0,04000	40,00			1,600
Mat.pomocnicze % 1,50					0,709	
Koszty bezpośrednie pozycji				15,820	47,980	1,810
Koszty pośrednie i zakupu % 70,00 5,00 70,00				11,074	2,399	1,267
Zysk % 15,00 15,00				4,034		0,462
Razem				30,928	50,379	3,539
Cena jednostkowa						84,85
Wartość pozycji						318,19
Razem wartość elementu nr 7						28 965,51
Element nr 8. Strop na piętrze i parterze						
66. KNR-W 2-02 2005-03						
Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształtowników CD i Ud						
Jednostka: m2 Ilość robót: 191,5950						
robocizna	r-g	2,39000	7,00	16,730		
płyty gipsowo-kartonowe 12,5 mm	m2	1,05000	4,04		4,242	
kształtowniki stalowe główne profilowane CD-60/27	m	0,70000	5,42		3,794	
kształtowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27	m	1,90000	3,96		7,524	
kształtowniki stalowe przyścienne profil UD-28/27	m	0,40000	3,96		1,584	

Opis	J.m.	Norma	Cena	R	M	S
łączniki wzdluzne lw 60/110	szt	0,52000	0,41		0,213	
łączniki krzyżowe lk 60/60	szt	1,33000	0,33		0,439	
pręt mocujący	szt	0,91000	3,33		3,030	
wieszak w 60/100	szt	0,91000	38,89		35,390	
blachowkręty	szt	18,50000	0,06		1,110	
gips szpachlowy	kg	0,30000	0,89		0,267	
taśma	m	1,00000	0,12		0,120	
wyciąg	m-g	0,05800	7,00			0,406
środek transportowy	m-g	0,02890	40,00			1,156
Mat.pomocnicze % 1,50					0,866	
Koszty bezpośrednie pozycji				16,730	58,579	1,562
Koszty pośrednie i zakupu % 70,00 5,00 70,00				11,711	2,929	1,093
Zysk % 15,00 15,00				4,266		0,398
Razem				32,707	61,508	3,053
Cena jednostkowa						97,27
Wartość pozycji						18 636,45
67. KNR-W 2-02 0612-03						
Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 15 cm						
Jednostka: m2 Ilość robót: 144,0000						
robocizna	r-g	0,09070	7,00	0,635		
plyty z wełny mineralnej gr. 15cm	m2	1,05000	13,47		14,144	
wyciąg	m-g	0,00770	7,00			0,054
środek transportowy	m-g	0,00890	40,00			0,356
Mat.pomocnicze % 1,50					0,212	
Koszty bezpośrednie pozycji				0,635	14,356	0,410
Koszty pośrednie i zakupu % 70,00 5,00 70,00				0,445	0,718	0,287
Zysk % 15,00 15,00				0,162		0,105
Razem				1,242	15,074	0,802
Cena jednostkowa						17,12
Wartość pozycji						2 465,28
68. KNNR 2 0604-02						
Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji stalowej taśmą obustronnie klejącą						
Jednostka: m2 Ilość robót: 144,0000						
robocizna	r-g	0,06500	7,00	0,455		
folia polietylenowa szeroka 0.2 mm	m2	1,10000	0,89		0,979	
Taśma obustronnie klejąca	szt	0,15000	0,30		0,045	
wyciąg	m-g	0,00400	7,00			0,028
Mat.pomocnicze % 2,00					0,020	
Koszty bezpośrednie pozycji				0,455	1,044	0,028
Koszty pośrednie i zakupu % 70,00 5,00 70,00				0,319	0,052	0,020
Zysk % 15,00 15,00				0,116		0,007
Razem				0,890	1,096	0,055
Cena jednostkowa						2,04
Wartość pozycji						293,76
Razem wartość elementu nr 8						21 395,49
Element nr 9. Ścianki działowe szkieletowe parter + piętro						

Opis	J.m.	Norma	Cena	R	M	S
69. KNR-W 2-02 2003-03 Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwo 100-01 Jednostka: m2 Ilość robót: 111,1900						
robocizna	r-g	2,27000	7,00	15,890		
płyty gipsowo-kartonowe 12,5 mm	m2	2,06000	4,04		8,322	
kształtowniki stalowe profilowane U 100	m	0,76000	2,65		2,014	
kształtowniki stalowe profilowane C 100	m	2,05000	2,78		5,699	
kołki do wstrzeliwania z nabojami	szt	4,06000	1,11		4,507	
blachowkręty	szt	27,76000	0,06		1,666	
gips szpachlowy	kg	1,96000	0,89		1,744	
płyty z wełny mineralnej gr. 10cm	m2	1,03000	9,13		9,404	
taśma	m	3,62600	0,12		0,435	
wyciąg	m-g	0,04000	7,00			0,280
środek transportowy	m-g	0,02880	40,00			1,152
Mat.pomocnicze % 1,50					0,507	
Koszty bezpośrednie pozycji				15,890	34,298	1,432
Koszty pośrednie i zakupu % 70,00 5,00 70,00				11,123	1,715	1,002
Zysk % 15,00 15,00				4,052		0,365
Razem				31,065	36,013	2,799
Cena jednostkowa						69,88
Wartość pozycji						7 769,96
70. KNR 2-02 1016-01 Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie dla drzwi wewnątrzlokalowych FD 13 do ścianek szkieletowych Jednostka: szt. Ilość robót: 9,0000						
robocizna	r-g	1,45000	7,00	10,150		
farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania	dm3	0,08300	10,20		0,847	
farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,09400	12,22		1,149	
rozcieńczalnik	dm3	0,04200	4,13		0,173	
papier ścierny	m2	0,06000	14,76		0,886	
ościeżnice drzwiowe stalowe FD 13	szt	1,00000	122,21		122,210	
wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,03000	7,00			0,210
środek transportowy	m-g	0,02000	40,00			0,800
Mat.pomocnicze % 0,04					0,050	
Koszty bezpośrednie pozycji				10,150	125,315	1,010
Koszty pośrednie i zakupu % 70,00 5,00 70,00				7,105	6,266	0,707
Zysk % 15,00 15,00				2,588		0,258
Razem				19,843	131,581	1,975
Cena jednostkowa						153,40
Wartość pozycji						1 380,60
Razem wartość elementu nr 9						9 150,56
Element nr 10. Stolarka okienna i drzwiowa						
71. KNR 0-19 1023-07 Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 1.5 m2 - O33 Jednostka: m2 Ilość robót: 16,2000						
robocizna	r-g	3,63000	7,00	25,410		
kotwy stalowe	szt	4,80000	1,11		5,328	
pianka poliuretanowa	dm3	0,33000	20,19		6,663	
silikon	dm3	0,06000	27,78		1,667	

Opis	J.m.	Norma	Cena	R	M	S
gips szpachlowy	kg	2,34000	0,89		2,083	
mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	4,20000	1,11		4,662	
okna i drzwi balkonowe z tworzyw O33	m2	1,00000	233,31		233,310	
wyciąg	m-g	0,05000	7,00			0,350
środek transportowy	m-g	0,06000	40,00			2,400
Mat.pomocnicze % 0,12					0,304	
Koszty bezpośrednie pozycji				25,410	254,017	2,750
Koszty pośrednie i zakupu % 70,00 5,00 70,00				17,787	12,701	1,925
Zysk % 15,00 15,00				6,480		0,701
Razem				49,677	266,718	5,376
Cena jednostkowa						321,77
Wartość pozycji						5 212,67
72. KNR 0-19 1023-12						
Montaż drzwi balkonowych z PCV z obróbką osadzenia OB9-10						
Jednostka: m2 Ilość robót: 13,2300						
robocizna	r-g	3,77000	7,00	26,390		
kotwy stalowe	szt	5,28000	1,11		5,861	
pianka poliuretanowa	dm3	0,33000	20,19		6,663	
silikon	dm3	0,06000	27,78		1,667	
gips szpachlowy	kg	2,42000	0,89		2,154	
mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	4,36000	1,11		4,840	
okna i drzwi balkonowe z tworzyw	m2	1,00000	238,87		238,870	
wyciąg	m-g	0,05000	7,00			0,350
środek transportowy	m-g	0,06000	40,00			2,400
Mat.pomocnicze % 0,12					0,312	
Koszty bezpośrednie pozycji				26,390	260,367	2,750
Koszty pośrednie i zakupu % 70,00 5,00 70,00				18,473	13,018	1,925
Zysk % 15,00 15,00				6,729		0,701
Razem				51,592	273,385	5,376
Cena jednostkowa						330,35
Wartość pozycji						4 370,53
73. KNR 2-02 0121-05						
Ścianki działowe z pustaków szklanych, 20x20x5 cm						
Jednostka: m2 Ilość robót: 1,6800						
robocizna	r-g	2,01000	7,00	14,070		
pustak szklany 20x20x5 cm	szt	25,00000	10,10		252,500	
zaprawa	m3	0,00700	161,10		1,128	
drut stalowy okrągły cynkowany 3-4 mm	kg	2,00000	5,05		10,100	
wyciąg	m-g	0,05000	7,00			0,350
środek transportowy	m-g	0,05000	40,00			2,000
Mat.pomocnicze % 1,50					3,956	
Koszty bezpośrednie pozycji				14,070	267,684	2,350
Koszty pośrednie i zakupu % 70,00 5,00 70,00				9,849	13,384	1,645
Zysk % 15,00 15,00				3,588		0,599
Razem				27,507	281,068	4,594
Cena jednostkowa						313,17
Wartość pozycji						526,13
74. KNR 2-02 1017-02						
Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone						
Jednostka: m2 Ilość robót: 16,2000						
robocizna	r-g	0,37000	7,00	2,590		
skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrzlokalowe D11	m2	1,00000	211,09		211,090	
wyciąg jednomasztowy z napędem	m-g	0,01000	7,00			0,070

Opis	J.m.	Norma	Cena	R	M	S
elektrycznym 0,5 t						
środek transportowy	m-g	0,02000	40,00			0,800
Koszty bezpośrednie pozycji				2,590	211,090	0,870
Koszty pośrednie i zakupu % 70,00 5,00 70,00				1,813	10,555	0,609
Zysk % 15,00 15,00				0,660		0,222
Razem				5,063	221,645	1,701
Cena jednostkowa						228,41
Wartość pozycji						3 700,24
75. KNR 2-02 1017-02						
Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone						
podwójne wraz z futryną - piętro						
Jednostka: m2 Ilość robót: 3,6900						
robocizna	r-g	0,37000	7,00	2,590		
skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	m2	1,00000	346,63		346,630	
wewnątrzłokalne podwójne						
wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym	m-g	0,01000	7,00			0,070
0,5 t						
środek transportowy	m-g	0,02000	40,00			0,800
Koszty bezpośrednie pozycji				2,590	346,630	0,870
Koszty pośrednie i zakupu % 70,00 5,00 70,00				1,813	17,332	0,609
Zysk % 15,00 15,00				0,660		0,222
Razem				5,063	363,962	1,701
Cena jednostkowa						370,73
Wartość pozycji						1 367,99
76. KNR 2-02 0129-02						
Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m z konglomeratu 127x25 cm						
Jednostka: szt Ilość robót: 18,0000						
robocizna	r-g	2,12000	7,00	14,840		
zaprawa	m3	0,01300	161,10		2,094	
podokienniki prefabrykowane 127x25	szt	1,00000	83,33		83,330	
wyciąg	m-g	0,11000	7,00			0,770
Mat.pomocnicze % 0,04					0,034	
Koszty bezpośrednie pozycji				14,840	85,458	0,770
Koszty pośrednie i zakupu % 70,00 5,00 70,00				10,388	4,273	0,539
Zysk % 15,00 15,00				3,784		0,196
Razem				29,012	89,731	1,505
Cena jednostkowa						120,25
Wartość pozycji						2 164,50
77. NNRNKB 202 1026-06						
(z.VI) Drzwi dwuskrzydłowe z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną - przeniesienie istniejących - wejście						
do magazynu parter.						
Jednostka: m2 Ilość robót: 3,5880						
robocizna	r-g	2,44000	7,00	17,080		
kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	3,45000	2,22		7,659	
uszczelki z pianki poliuretanowej	m	4,30000	3,44		14,792	
masa uszczelniająca silikonowa	kg	0,18000	12,33		2,219	
wyciąg	m-g	0,08000	7,00			0,560
środek transportowy	m-g	0,09000	40,00			3,600
Mat.pomocnicze % 1,50					0,370	
Koszty bezpośrednie pozycji				17,080	25,040	4,160
Koszty pośrednie i zakupu % 70,00 5,00 70,00				11,956	1,252	2,912
Zysk % 15,00 15,00				4,355		1,061
Razem				33,391	26,292	8,133
Cena jednostkowa						67,82
Wartość pozycji						243,34

Opis	J.m.	Norma	Cena	R	M	S
Razem wartość elementu nr 10						17 585,40
Element nr 11. Tynki, malowania i okładziny ścian parteru i piętra						
78. ZKNR C-1 0101-07						
Jednokrotne gruntowanie podłoża						
Jednostka: m2 Ilość robót: 297,6050						
robocizna	r-g	0,06350	7,00	0,445		
środek gruntujący CT 17	dm3	0,26000	5,89		1,531	
środek transportowy	m-g	0,00100	40,00			0,040
wyciąg	m-g	0,00200	7,00			0,014
Mat.pomocnicze % 1,50					0,023	
Koszty bezpośrednie pozycji				0,445	1,554	0,054
Koszty pośrednie i zakupu % 70,00 5,00 70,00				0,312	0,078	0,038
Zysk % 15,00 15,00				0,114		0,014
Razem				0,871	1,632	0,106
Cena jednostkowa						2,61
Wartość pozycji						776,75
79. KNR 2-02 2008-01						
Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk.Nidalit gr.10 mm wyk.mechan.na ścianach na podłożu ceramicznym						
Jednostka: m2 Ilość robót: 297,6050						
robocizna	r-g	0,80000	7,00	5,600		
gips-mieszanka tynkarska Nidalit	t	0,01250	722,15		9,027	
agregat tynkarski	m-g	0,04200	10,00			0,420
środek transportowy	m-g	0,01220	40,00			0,488
Mat.pomocnicze % 1,50					0,135	
Koszty bezpośrednie pozycji				5,600	9,162	0,908
Koszty pośrednie i zakupu % 70,00 5,00 70,00				3,920	0,458	0,636
Zysk % 15,00 15,00				1,428		0,232
Razem				10,948	9,620	1,776
Cena jednostkowa						22,34
Wartość pozycji						6 648,50
80. ZKNR C-1 0101-07						
Jednokrotne gruntowanie podłoża						
Jednostka: m2 Ilość robót: 52,4800						
robocizna	r-g	0,06350	7,00	0,445		
środek gruntujący CT 17	dm3	0,26000	5,89		1,531	
środek transportowy	m-g	0,00100	40,00			0,040
wyciąg	m-g	0,00200	7,00			0,014
Mat.pomocnicze % 1,50					0,023	
Koszty bezpośrednie pozycji				0,445	1,554	0,054
Koszty pośrednie i zakupu % 70,00 5,00 70,00				0,312	0,078	0,038
Zysk % 15,00 15,00				0,114		0,014
Razem				0,871	1,632	0,106
Cena jednostkowa						2,61
Wartość pozycji						136,97
81. KNR 2-02 0829-01						
Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża						
Jednostka: m2 Ilość robót: 52,4800						
robocizna	r-g	0,30330	7,00	2,123		
zaprawa klejowa "ATLAS" - plus	kg	4,75000	1,53		7,268	
wyciąg	m-g	0,00720	7,00			0,050

Opis	J.m.	Norma	Cena	R	M	S
Mat.pomocnicze % 1,50					0,109	
Koszty bezpośrednie pozycji				2,123	7,377	0,050
Koszty pośrednie i zakupu % 70,00 5,00 70,00				1,486	0,369	0,035
Zysk % 15,00 15,00				0,541		0,013
Razem				4,150	7,746	0,098
Cena jednostkowa						11,99
Wartość pozycji						629,24
82. KNR 2-02 0829-05						
Licowanie ścian płytkami glazurowanymi na klej						
Jednostka: m2 Ilość robót: 52,4800						
robocizna	r-g	2,00820	7,00	14,057		
płytki ceramiczne - glazura	m2	1,02000	33,33		33,997	
zaprawa klejowa "ATLAS" - plus	kg	5,20000	1,53		7,956	
zaprawa do spoinowania	kg	0,80000	5,78		4,624	
wyciąg	m-g	0,02830	7,00			0,198
środek transportowy	m-g	0,02550	40,00			1,020
Mat.pomocnicze % 1,50					0,699	
Koszty bezpośrednie pozycji				14,057	47,276	1,218
Koszty pośrednie i zakupu % 70,00 5,00 70,00				9,840	2,364	0,853
Zysk % 15,00 15,00				3,585		0,311
Razem				27,482	49,640	2,382
Cena jednostkowa						79,50
Wartość pozycji						4 172,16
83. KNNR 2 1402-06						
Malowanie farbą emulsyjną trzykrotnie						
Jednostka: m2 Ilość robót: 659,1000						
robocizna	r-g	0,36900	7,00	2,583		
farba emulsyjna	dm3	0,38000	4,73		1,797	
Mat.pomocnicze % 2,00					0,036	
Koszty bezpośrednie pozycji				2,583	1,833	
Koszty pośrednie i zakupu % 70,00 5,00				1,808	0,092	
Zysk % 15,00				0,659		
Razem				5,050	1,925	
Cena jednostkowa						6,98
Wartość pozycji						4 600,52
Razem wartość elementu nr 11						16 964,14
Element nr 12. Elewacja						
84. ZKNR C-1 0101-01						
Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie okien folią malarską						
Jednostka: m2 Ilość robót: 46,1500						
robocizna	r-g	0,12300	7,00	0,861		
folia PE malarska	m2	1,20000	0,18		0,216	
taśma malarska	m	5,00000	0,08		0,400	
wyciąg	m-g	0,00050	7,00			0,004
Mat.pomocnicze % 1,50					0,009	
Koszty bezpośrednie pozycji				0,861	0,625	0,004
Koszty pośrednie i zakupu % 70,00 5,00 70,00				0,603	0,031	0,003
Zysk % 15,00 15,00				0,220		0,001
Razem				1,684	0,656	0,008
Cena jednostkowa						2,35
Wartość pozycji						108,45

Opis	J.m.	Norma	Cena	R	M	S
85. ZKNR C-1 0101-02						
Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie i zmycie podłoża						
Jednostka: m2 Ilość robót: 411,2400						
robocizna	r-g	0,25600	7,00	1,792		
Koszty bezpośrednie pozycji				1,792		
Koszty pośrednie i zakupu % 70,00				1,254		
Zysk % 15,00				0,457		
Razem				3,503		
Cena jednostkowa						3,50
Wartość pozycji						1 439,34
86. ZKNR C-1 0102-10						
Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 15 cm na ścianach						
Jednostka: m2 Ilość robót: 411,2400						
robocizna	r-g	1,55360	7,00	10,875		
zaprawa klejąca CT 83	kg	5,85000	0,67		3,920	
płyty styropianowe gr. 15cm FS-15	m2	1,08000	14,17		15,304	
pianka poliuretanowa	dm3	0,00800	20,19		0,162	
wyciąg	m-g	0,03340	7,00			0,234
środek transportowy	m-g	0,02450	40,00			0,980
Mat.pomocnicze % 1,50					0,291	
Koszty bezpośrednie pozycji				10,875	19,677	1,214
Koszty pośrednie i zakupu % 70,00 5,00 70,00				7,613	0,984	0,850
Zysk % 15,00 15,00				2,773		0,310
Razem				21,261	20,661	2,374
Cena jednostkowa						44,30
Wartość pozycji						18 217,93
87. ZKNR C-1 0103-01						
Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 5 szt./m2 do podłoża z gazobetonu						
Jednostka: m2 Ilość robót: 411,2400						
robocizna	r-g	0,11670	7,00	0,817		
kołki plastikowe do styropianu	szt	5,20000	0,17		0,884	
wyciąg	m-g	0,00300	7,00			0,021
środek transportowy	m-g	0,00100	40,00			0,040
Mat.pomocnicze % 1,50					0,013	
Koszty bezpośrednie pozycji				0,817	0,897	0,061
Koszty pośrednie i zakupu % 70,00 5,00 70,00				0,572	0,045	0,043
Zysk % 15,00 15,00				0,208		0,016
Razem				1,597	0,942	0,120
Cena jednostkowa						2,66
Wartość pozycji						1 093,90
88. ZKNR C-1 0103-07						
Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie wartswy zbrojącej - zatapianie jednej wartswy siatki na ścianach i słupach.						
Jednostka: m2 Ilość robót: 411,2400						
robocizna	r-g	0,59800	7,00	4,186		
zaprawa klejąca CT 85	kg	4,12000	1,02		4,202	
siatka z włókna szklanego	m2	1,13700	1,11		1,262	
wyciąg	m-g	0,00700	7,00			0,049
środek transportowy	m-g	0,00520	40,00			0,208

Opis	J.m.	Norma	Cena	R	M	S
Mat.pomocnicze % 1,50					0,082	
Koszty bezpośrednie pozycji				4,186	5,546	0,257
Koszty pośrednie i zakupu % 70,00 5,00 70,00				2,930	0,277	0,180
Zysk % 15,00 15,00				1,067		0,066
Razem				8,183	5,823	0,503
Cena jednostkowa						14,51
Wartość pozycji						5 967,09
89. ZKNR C-1 0103-09						
Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie wartswy zbrojącej - zatapianie jednej wartswy siatki na ościeżach.						
Jednostka: m2 Ilość robót: 20,1600						
robocizna	r-g	1,35100	7,00	9,457		
zaprawa klejąca CT 85	kg	4,40000	1,02		4,488	
siatka z włókna szklanego	m2	1,40000	1,11		1,554	
wyciąg	m-g	0,00700	7,00			0,049
środek transportowy	m-g	0,00520	40,00			0,208
Mat.pomocnicze % 1,50					0,091	
Koszty bezpośrednie pozycji				9,457	6,133	0,257
Koszty pośrednie i zakupu % 70,00 5,00 70,00				6,620	0,307	0,180
Zysk % 15,00 15,00				2,412		0,066
Razem				18,489	6,440	0,503
Cena jednostkowa						25,43
Wartość pozycji						512,67
90. ZKNR C-1 0104-05						
Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Ochrona narożników wypukłych prostych.						
Jednostka: m Ilość robót: 223,3000						
robocizna	r-g	0,22000	7,00	1,540		
zaprawa klejąca CT 85	kg	0,90000	1,02		0,918	
kątownik z siatką	m	1,17600	1,78		2,093	
wyciąg	m-g	0,00070	7,00			0,005
środek transportowy	m-g	0,00050	40,00			0,020
Mat.pomocnicze % 1,50					0,045	
Koszty bezpośrednie pozycji				1,540	3,056	0,025
Koszty pośrednie i zakupu % 70,00 5,00 70,00				1,078	0,153	0,018
Zysk % 15,00 15,00				0,393		0,006
Razem				3,011	3,209	0,049
Cena jednostkowa						6,27
Wartość pozycji						1 400,09
91. ZKNR C-1 0107-01						
Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mineralnego CT 60 o fakturze "kamyczkowej" Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa.						
Jednostka: m2 Ilość robót: 411,2400						
robocizna	r-g	0,10500	7,00	0,735		
farba gruntująca CT 16	dm3	0,30000	5,13		1,539	
wyciąg	m-g	0,00400	7,00			0,028
środek transportowy	m-g	0,00040	40,00			0,016
Mat.pomocnicze % 1,50					0,023	
Koszty bezpośrednie pozycji				0,735	1,562	0,044
Koszty pośrednie i zakupu % 70,00 5,00 70,00				0,515	0,078	0,031
Zysk % 15,00 15,00				0,188		0,011
Razem				1,438	1,640	0,086
Cena jednostkowa						3,16
Wartość pozycji						1 299,52

Opis	J.m.	Norma	Cena	R	M	S
92. ZKNR C-1 0107-03 Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mineralnego CT 60 o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 1,5 mm). Jednostka: m2 Ilość robót: 411,2400						
robocizna	r-g	0,54350	7,00	3,805		
tynk akrylowy CT 60 - 1,5 mm	kg	2,57000	5,00		12,850	
wyciąg	m-g	0,00600	7,00			0,042
środek transportowy	m-g	0,00800	40,00			0,320
Mat.pomocnicze % 1,50					0,193	
Koszty bezpośrednie pozycji				3,805	13,043	0,362
Koszty pośrednie i zakupu % 70,00 5,00 70,00				2,664	0,652	0,253
Zysk % 15,00 15,00				0,970		0,092
Razem				7,439	13,695	0,707
Cena jednostkowa						21,84
Wartość pozycji						8 981,48
93. ZKNR C-1 0107-05 Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mineralnego CT 60 o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ościeżach o szerokości do 15 cm (ziarno 1,5 mm) Jednostka: m2 Ilość robót: 20,1600						
robocizna	r-g	2,37250	7,00	16,608		
tynk akrylowy CT 60 - 1,5 mm	kg	2,84000	5,00		14,200	
wyciąg	m-g	0,00600	7,00			0,042
środek transportowy	m-g	0,00800	40,00			0,320
Mat.pomocnicze % 1,50					0,213	
Koszty bezpośrednie pozycji				16,608	14,413	0,362
Koszty pośrednie i zakupu % 70,00 5,00 70,00				11,626	0,721	0,253
Zysk % 15,00 15,00				4,235		0,092
Razem				32,469	15,134	0,707
Cena jednostkowa						48,31
Wartość pozycji						973,93
94. ZKNR C-1 0107-11 Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mineralnego CT 60 o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu - dodatek za pasy o innej barwie o szerokości do 30 cm (ziarno 1,5 mm) Jednostka: m2 Ilość robót: 205,6200						
robocizna	r-g	0,10390	7,00	0,727		
Koszty bezpośrednie pozycji				0,727		
Koszty pośrednie i zakupu % 70,00				0,509		
Zysk % 15,00				0,185		
Razem				1,421		
Cena jednostkowa						1,42
Wartość pozycji						291,98
95. KNR 0-15II 0529-03 Rury spustowe z PCV o śr. 11,0 cm Jednostka: m Ilość robót: 24,0000						
robocizna	r-g	0,55600	7,00	3,892		
rury spustowy z PCV 110	m	1,10000	13,82		15,202	
obejmy do rur spustowych z PCV	szt	0,50000	6,06		3,030	
kolanka z PCV	szt	0,50000	13,97		6,985	
złączki do rur z PCV (mufy)	szt	0,08333	10,00		0,833	
środek transportowy	m-g	0,00300	40,00			0,120

Opis	J.m.	Norma	Cena	R	M	S
Mat.pomocnicze % 1,50					0,391	
Koszty bezpośrednie pozycji				3,892	26,441	0,120
Koszty pośrednie i zakupu % 70,00 5,00 70,00				2,724	1,322	0,084
Zysk % 15,00 15,00				0,992		0,031
Razem				7,608	27,763	0,235
Cena jednostkowa						35,61
Wartość pozycji						854,64
96. NNRNKB 202 0541-02 (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm parapety Jednostka: m2 Ilość robót: 8,0190						
robocizna	r-g	1,35000	7,00	9,450		
blacha powlekana płaska	m2	1,23000	18,08		22,238	
wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	17,20000	0,11		1,892	
zaprawa cementowa M 80	m3	0,00100	161,10		0,161	
środek transportowy	m-g	0,00800	40,00			0,320
Mat.pomocnicze % 1,50					0,364	
Koszty bezpośrednie pozycji				9,450	24,655	0,320
Koszty pośrednie i zakupu % 70,00 5,00 70,00				6,615	1,233	0,224
Zysk % 15,00 15,00				2,410		0,082
Razem				18,475	25,888	0,626
Cena jednostkowa						44,99
Wartość pozycji						360,77
97. KNR 0-18 2611-08 Montaż rusztu na konstrukcji drewnianej na okapach Jednostka: m2 Ilość robót: 6,2400						
robocizna	r-g	1,83630	7,00	12,854		
łaty iglaste nasyczone kl. II	m3	0,01350	722,15		9,749	
wkręty do drewna 6x80 mm	szt	13,70360	0,11		1,507	
wyciąg	m-g	0,02050	7,00			0,144
środek transportowy	m-g	0,01470	40,00			0,588
Mat.pomocnicze % 1,50					0,169	
Koszty bezpośrednie pozycji				12,854	11,425	0,732
Koszty pośrednie i zakupu % 70,00 5,00 70,00				8,998	0,571	0,512
Zysk % 15,00 15,00				3,278		0,187
Razem				25,130	11,996	1,431
Cena jednostkowa						38,56
Wartość pozycji						240,61
98. KNR 0-18 2614-01 Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding" - podsufitka Jednostka: m2 Ilość robót: 6,2400						
robocizna	r-g	0,41600	7,00	2,912		
panele winylowe podsufitka	m2	1,00100	21,11		21,131	
gwoździe stalowe galwanizowane	kg	0,01420	3,96		0,056	
wyciąg	m-g	0,00420	7,00			0,029
środek transportowy	m-g	0,00310	40,00			0,124
Mat.pomocnicze % 1,50					0,318	
Koszty bezpośrednie pozycji				2,912	21,505	0,153
Koszty pośrednie i zakupu % 70,00 5,00 70,00				2,038	1,075	0,107
Zysk % 15,00 15,00				0,743		0,039
Razem				5,693	22,580	0,299
Cena jednostkowa						28,57
Wartość pozycji						178,28

Opis	J.m.	Norma	Cena	R	M	S
99. KNR 0-18 2614-02						
Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding" - listwy wykończeniowe						
Jednostka: m Ilość robót: 15,6000						
robocizna	r-g	0,18290	7,00	1,280		
listwy winylowe J	m	1,00100	2,00		2,002	
gwoździe stalowe galwanizowane	kg	0,00580	3,96		0,023	
wyciąg	m-g	0,01390	7,00			0,097
środek transportowy	m-g	0,01030	40,00			0,412
Mat.pomocnicze % 1,50					0,030	
Koszty bezpośrednie pozycji				1,280	2,055	0,509
Koszty pośrednie i zakupu % 70,00 5,00 70,00				0,896	0,103	0,356
Zysk % 15,00 15,00				0,326		0,130
Razem				2,502	2,158	0,995
Cena jednostkowa						5,66
Wartość pozycji						88,30
100. KNR 2-02 1604-01						
Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m						
Jednostka: m2 Ilość robót: 411,2400						
robocizna	r-g	0,54820	7,00	3,837		
plyty pomostowe robocze	m2	0,01410	50,00		0,705	
plyty komunikacyjne długie	m2	0,00040	50,00		0,020	
plyty komunikacyjne krótkie	m2	0,00020	50,00		0,010	
bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m3	0,00003	722,15		0,022	
deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m3	0,00018	722,15		0,130	
deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m3	0,00002	722,15		0,014	
haki do muru	kg	0,01200	5,00		0,060	
drut stalowy okrągły 3 mm	kg	0,00900	5,00		0,045	
rusztowanie rurowe	m-g	0,15600	5,00			0,780
Mat.pomocnicze % 1,50					0,015	
Koszty bezpośrednie pozycji				3,837	1,021	0,780
Koszty pośrednie i zakupu % 70,00 5,00 70,00				2,686	0,051	0,546
Zysk % 15,00 15,00				0,978		0,199
Razem				7,501	1,072	1,525
Cena jednostkowa						10,10
Wartość pozycji						4 153,52
Razem wartość elementu nr 12						46 162,50

Struktura kosztów pozycji szczegółowych

Rodzaj kosztów	%				Wartość PLN		
	R	M			Robocizna	Materiały	Sprzęt
Koszty bezpośrednie					37 460,62	117 107,69	4 987,37
Koszty zakupu		5,00				5 855,35	
Koszty pośrednie	70,00		70,00		26 222,51		3 491,18
Zysk	15,00		15,00		9 552,50		1 271,80
Razem					73 235,63	122 963,04	9 750,35
Razem wartość pozycji szczegółowych					205 949,02		
Razem wartość pozycji uproszczonych							
Razem					205 954,09		
