

Kosztorys ślepy

Lp	Normatyw Nazwa nakładu	Jm	Opis Norma	Wsp.	Ilość
Obiekt 1. PRACE ROZBIÓRKOWE					
	Obmiar = 0.0000				
	Element 1. 1. DEMONTAZ STOLARKI OKIENNEJ Z DEMONTAŻEM PODOKIENNIKÓW WEWNĘTRZNYCH I ZEWNĘTRZNYCH ORAZ DRZWIOWEJ				
	Obmiar = 141.1500 m2				
1. 1. 1.	KNR 04-01-0535-0700		Rozebranie podokienników zewnętrznych.z blachy nadającej się do użytku		
			Obmiar = 19.3900 m2		
Robocizna razem		Jm. r-g	0.3900	1.00	7.5621
1. 1. 2.	KNR 04-01-0354-1200		Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko		
			Obmiar = 48.3900 m		
Robocizna razem		Jm. r-g	0.8500	1.00	41.1315
1. 1. 3.	KNR 04-01-0354-0300		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych zewnętrznych o pow.do 1 m2		
			Obmiar = 2.0000 szt.		
Robocizna razem		Jm. r-g	0.8500	1.00	1.7000
1. 1. 4.	KNR 04-01-0354-0400		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych zewnętrznych o pow.do 2 m2		
			Obmiar = 4.0000 szt.		
Robocizna razem		Jm. r-g	1.1600	1.00	4.6400
1. 1. 5.	KNR 04-01-0354-0500		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych zewnętrznych o pow.ponad 2 m2		
			Obmiar = 67.7200 m2		
Robocizna razem		Jm. r-g	0.5200	1.00	35.2144
1. 1. 6.	KNR 04-01-0354-0500		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych wewnętrznych o pow.ponad 2 m2		
			Obmiar = 66.6500 m2		
Robocizna razem		Jm. r-g	0.5200	1.00	34.6580
	Element 1. 2. ROZEBRANIE ŚCIANEK DZIAŁOWYCH				
	Obmiar = 166.0200 m2				
1. 2. 1.	KNR 04-01-0348-0300		Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej		
			Obmiar = 166.0200 m2		
Robocizna razem		Jm. r-g	0.9500	1.00	157.7190
	Element 1. 3. SKUCIE TYNKÓW WEWNĘTRZNYCH				
	Obmiar = 1136.9800 m2				
1. 3. 1.	KNR 04-01-0701-0500		Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach,pilastrach o pow.odbita ponad 5 m2		
			Obmiar = 858.9800 m2		
Robocizna razem		Jm. r-g	0.3300	1.00	283.4634
1. 3. 2.	KNR 04-01-0701-1100		Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich,belkach,biegach i spocznikach schodów. o pow.odbita ponad 5 m2		
			Obmiar = 278.0000 m2		
Robocizna razem		Jm. r-g	0.5400	1.00	150.1200
	Element 1. 4. ROZEBRANIE POSADZEK I PODŁOŻY				
	Obmiar = 278.0000 m2				
1. 4. 1.	KNR 04-04-0504-0300		Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych		
			Obmiar = 278.0000 m2		
Robotnicy gr.I		Jm. r-g	0.5200	1.00	144.5600
1. 4. 2.	KNR 04-04-0504-0100		Rozebranie posadzek jednolitych cementowych		
			Obmiar = 278.0000 m2		
Robotnicy gr.I		Jm. r-g	0.4900	1.00	136.2200
1. 4. 3.	KNR 04-04-0504-0600		Rozebranie warstw izolacyjnych posadzek		
			Obmiar = 278.0000 m2		
Robotnicy gr.I		Jm. r-g	0.2200	1.00	61.1600
	Element 1. 5. WYKUCIE OTWORÓW W ŚCIANACH - PRZESKLEPIENIE OTWORÓW BELKAMI STALOWYMI				
	Obmiar = 29.1600 mb belki				
1. 5. 1.	KNR		Podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem		

Kosztorys ślepy

Lp	Normatyw	Opis	Jm	Norma	Wsp.	Ilość
Nazwa nakładu						
04-01-0422-0100		Obmiar = 35.2800 m				
		Robocizna razem	Jm. r-g	0.3927	1.00	13.8545
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	Jm. kg	0.0400	1.00	1.4112
		Drewno okrągłe na stemple budowlane	Jm. m3	0.0080	1.00	0.2822
		Deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	Jm. m3	0.0007	1.00	0.0247
		Bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	Jm. m3	0.0002	1.00	0.0071
		Materiały pomocnicze	Jm. %	2.0000	1.00	2.0000
1. 5. 2.	KNR	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej				
	04-01-0336-0700	Obmiar = 29.1600 m				
		Robocizna razem	Jm. r-g	2.2700	1.00	66.1932
1. 5. 3.	KNR	Wykonanie poduszek betonowych pod oparcie belek stalowych				
	04-01-0204-0300	Obmiar = 1.3300 m2				
		Robocizna razem	Jm. r-g	1.2900	1.00	1.7157
		Piasek do zapraw	Jm. m3	0.0300	1.00	0.0399
		Cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	Jm. t	0.0120	1.00	0.0160
		Woda z rurociągu	Jm. m3	0.0070	1.00	0.0093
		Siatka cięto-ciągniona z bl.stal. gr. 1.5mm otwory 10x42 mm	Jm. m2	1.3000	1.00	1.7290
		Pręty okrągłe gładkie do zbr. betonu StO i StOS śr. 5.5-10mm	Jm. kg	1.0000	1.00	1.3300
		Materiały pomocnicze	Jm. %	2.0000	1.00	2.0000
		Żuraw okienny przenośny	Jm. m-g	0.1600	1.00	0.2128
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna	Jm. m-g	0.0400	1.00	0.0532
1. 5. 4.	KNR	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz.belek stalowych IPE 120 mm				
	04-01-0313-0400	Obmiar = 11.9600 m				
		Robocizna razem	Jm. r-g	1.6200	1.00	19.3752
		Cegła budowlana pełna	Jm. szt.	8.0000	1.00	95.6800
		Kształtowniki walcowane - IPE 120	Jm. kg	11.3750	1.00	136.0450
		Piasek do zapraw	Jm. m3	0.0180	1.00	0.2153
		Woda z rurociągu	Jm. m3	0.0060	1.00	0.0718
		Cement portlandzki 35 bez dodatków	Jm. kg	5.1800	1.00	61.9528
		Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00	1.5000
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	Jm. m-g	0.0700	1.00	0.8372
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna	Jm. m-g	0.0300	1.00	0.3588
1. 5. 5.	KNR	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz.belek stalowych IPE 180 mm				
	04-01-0313-0400	Obmiar = 17.2000 m				
		Robocizna razem	Jm. r-g	1.6200	1.00	27.8640
		Cegła budowlana pełna	Jm. szt.	8.0000	1.00	137.6000
		Kształtowniki walcowane - IPE 180	Jm. kg	22.1200	1.00	380.4640
		Piasek do zapraw	Jm. m3	0.0180	1.00	0.3096
		Woda z rurociągu	Jm. m3	0.0060	1.00	0.1032
		Cement portlandzki 35 bez dodatków	Jm. kg	5.1800	1.00	89.0960
		Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00	1.5000
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	Jm. m-g	0.0700	1.00	1.2040
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna	Jm. m-g	0.0300	1.00	0.5160
1. 5. 6.	KNR	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych jako oddz.robota				
	04-01-0313-0700	Obmiar = 28.0000 szt.				
		Robocizna razem	Jm. r-g	0.8300	1.00	23.2400
		Cegła budowlana pełna	Jm. szt.	8.0000	1.00	224.0000
		Piasek do zapraw	Jm. m3	0.0080	1.00	0.2240
		Woda z rurociągu	Jm. m3	0.0080	1.00	0.2240
		Cement portlandzki 35 bez dodatków	Jm. kg	3.4500	1.00	96.6000
		Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00	1.5000
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	Jm. m-g	0.0700	1.00	1.9600

Kosztorys ślepy

Lp	Normatyw	Opis	Jm	Norma	Wsp.	Ilość
	Nazwa nakładu					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna			Jm. m-g	0.0300	1.00	0.8400
1. 5. 7.	KNR 04-01-0324-0500	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/2x1 ceg.w ścianach z cegieł 'na pełno' - wariant 1 Obmiar = 29.1600 m				
Robocizna razem			Jm. r-g	0.8800	1.00	25.6608
Cegła budowlana pełna			Jm. szt.	15.0000	1.00	437.4000
Piasek do zapraw			Jm. m3	0.0150	1.00	0.4374
Wapno suchogaszzone			Jm. kg	1.3300	1.00	38.7828
Woda z rurociągu			Jm. m3	0.0060	1.00	0.1750
Cement portlandzki 35 bez dodatków			Jm. kg	2.3900	1.00	69.6924
Materiały pomocnicze			Jm. %	1.5000	1.00	1.5000
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t			Jm. m-g	0.0800	1.00	2.3328
Betoniarka wolnospadowa elektryczna			Jm. m-g	0.0200	1.00	0.5832
Element 1. 6. WYKUCIE OTWORÓW W ŚCIANACH KONSTRUKCYJNYCH - ELEMENTY ŻELBETOWE Obmiar = 2.1400 m3 betonu						
1. 6. 1.	KNR 04-01-0336-0700	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej Obmiar = 18.0000 m				
Robocizna razem			Jm. r-g	2.2700	1.00	40.8600
1. 6. 2.	KNR 02-02-0210-0100	Wykonanie żelbetowych belek nadprożowych w miejscu projektowanego rozebrania ścian zewnętrznych przy klatce schodowej Obmiar = 1.6200 m3				
Robocizna razem			Jm. r-g	12.1990	1.00	19.7624
Gwoździe budowlane okrągłe gołe			Jm. kg	2.7000	1.00	4.3740
Deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III			Jm. m3	0.0550	1.00	0.0891
Beton B25			Jm. m3	1.0200	1.00	1.6524
Deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III			Jm. m3	0.0460	1.00	0.0745
Drewno okrągłe na stemple budowlane			Jm. m3	0.0120	1.00	0.0194
Materiały pomocnicze			Jm. %	1.5000	1.00	1.5000
Wyciąg			Jm. m-g	1.2126	1.00	1.9644
Środek transportowy			Jm. m-g	0.1200	1.00	0.1944
Pompa do betonu na samochodzie			Jm. m-g	0.0800	1.00	0.1296
1. 6. 3.	KNR 02-02-0216-0200	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - wariant 1 Obmiar = 2.8800 m2				
Robocizna razem			Jm. r-g	2.0168	1.00	5.8084
Gwoździe budowlane okrągłe gołe			Jm. kg	0.4060	1.00	1.1693
Deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III			Jm. m3	0.0011	1.00	0.0032
Beton B25			Jm. m3	0.1530	1.00	0.4406
Drewno okrągłe na stemple budowlane			Jm. m3	0.0033	1.00	0.0095
Deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III			Jm. m3	0.0047	1.00	0.0135
Materiały pomocnicze			Jm. %	1.5000	1.00	1.5000
Wyciąg			Jm. m-g	0.0995	1.00	0.2866
Środek transportowy			Jm. m-g	0.0168	1.00	0.0484
Pompa do betonu na samochodzie			Jm. m-g	0.0140	1.00	0.0403
1. 6. 4.	KNR 02-02-0216-0500	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - dalsze 3 cm mnożnik 3 Obmiar = 2.8800 m2				
Robocizna razem			Jm. r-g	0.0095	3.00	0.0821
Beton B25			Jm. m3	0.0102	3.00	0.0881
Materiały pomocnicze			Jm. %	1.5000	3.00	1.5000
Wyciąg			Jm. m-g	0.0072	3.00	0.0622
Pompa do betonu na samochodzie			Jm. m-g	0.0010	3.00	0.0086
1. 6. 5.	KNR 02-02-0290-0201	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - fi 12 Obmiar = 0.0500 t				
Robocizna razem			Jm. r-g	42.8800	1.00	2.1440

Kosztorys ślepy

Lp	Normatyw		Opis		Ilość
	Nazwa nakładu		Jm	Norma	
			Jm. t	1.0200	1.00
			Jm. %	1.5000	1.00
			Jm. m-g	4.8000	1.00
			Jm. m-g	5.8000	1.00
			Jm. m-g	4.3000	1.00
			Jm. m-g	0.8000	1.00
			Jm. m-g	1.6000	1.00
Pręty żebrowane 8-14 mm					0.0510
Materiały pomocnicze					1.5000
Giętarka do prętów					0.2400
Nożyce do prętów					0.2900
Prościarka do prętów					0.2150
Wyciąg					0.0400
Środek transportowy					0.0800
1. 6. 6.	KNR	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty			
	02-02-0290-0101	gładkie - fi 8			
		Obmiar = 0.0250 t			
Robocizna razem			Jm. r-g	35.7200	1.00
Pręty gładkie śr. 8-14 mm			Jm. t	1.0060	1.00
Materiały pomocnicze			Jm. %	1.5000	1.00
Giętarka do prętów			Jm. m-g	4.0300	1.00
Nożyce do prętów			Jm. m-g	4.7500	1.00
Prościarka do prętów			Jm. m-g	3.6000	1.00
Wyciąg			Jm. m-g	0.7200	1.00
Środek transportowy			Jm. m-g	1.3000	1.00
1. 6. 7.	KNR	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty			
	02-02-0290-0100	gładkie - fi 6			
		Obmiar = 0.0250 t			
Robocizna razem			Jm. r-g	35.7200	1.00
Pręty gładkie śr. do 7 mm			Jm. t	1.0020	1.00
Materiały pomocnicze			Jm. %	1.5000	1.00
Giętarka do prętów			Jm. m-g	4.0300	1.00
Nożyce do prętów			Jm. m-g	4.7500	1.00
Prościarka do prętów			Jm. m-g	3.6000	1.00
Wyciąg			Jm. m-g	0.7200	1.00
Środek transportowy			Jm. m-g	1.3000	1.00
Element 1. 7. WYKUCIE OTWORÓW W ŚCIANACH KONSTRUKCYJNYCH					
Obmiar = 16.5400 m3					
1. 7. 1.	KNR	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie			
	04-01-0329-030	wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych			
		Obmiar = 16.5400 m3			
robocizna			Jm. r-g	8.6300	1.00
Element 1. 8. WYWIEZIE NIE GRUZU POZA PLAC BUDOWY					
Obmiar = 108.3200 m3					
1. 8. 1.	KNR	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na			
	04-01-0108-1100	odl.do 1 km			
		Obmiar = 108.3200 m3			
Robocizna razem			Jm. r-g	0.8600	1.00
Samochód samowyładowczy 5 t			Jm. m-g	0.5000	1.00
1. 8. 2.	KNR	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za			
	04-01-0108-1200	każdy nast. 1 km - dalsze 4 km mnożnik 4			
		Obmiar = 108.3200 m3			
Samochód samowyładowczy 5 t			Jm. m-g	0.0200	4.00
Obiekt 2. ROBOTY MURARSKIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH I WEWNĘTRZNYCH					
Obmiar = 0.0000					
Element 2. 1. ROBOTY MURARSKIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH GR. 45 CM					
Obmiar = 12.0300 m2					
2. 1. 1.	KNR	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie			
	04-01-0304-0200	cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego - wariant 1			
		Obmiar = 5.4100 m3			
Robocizna razem			Jm. r-g	7.1400	1.00
Piasek do zapraw			Jm. m3	0.0930	1.00

Kosztorys ślepy

Lp	Normatyw	Opis			
	Nazwa nakładu	Jm	Norma	Wsp.	Ilość
	Wapno suchogaszone	Jm. kg	10.6000	1.00	57.3460
	Woda z rurociągu	Jm. m3	0.0430	1.00	0.2326
	Bloczki z betonu komórkowego odmiana 04-07 o wym. 49x24x24cm	Jm. szt.	34.5000	1.00	186.6450
	Cement portlandzki 35 bez dodatków	Jm. kg	17.9500	1.00	97.1095
	Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00	1.5000
	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	Jm. m-g	0.9000	1.00	4.8690
	Betoniarka wolnospadowa elektryczna	Jm. m-g	0.1300	1.00	0.7033
Element 2. 2. ROBOTY MURARSKIE ŚCIAN GR. 24 CM					
Obmiar = 44.8000 m2					
2. 2. 1.	KNR 02-02-0116-0100	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, grubości 24 cm Obmiar = 44.8000 m2			
	Robocizna razem	Jm. r-g	1.1200	1.00	50.1760
	Bloczki z betonu komórkowego 49x24x24	Jm. szt.	8.2000	1.00	367.3600
	Zaprawa	Jm. m3	0.0220	1.00	0.9856
	Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00	1.5000
	Wyciąg	Jm. m-g	0.1600	1.00	7.1680
Element 2. 3. ROBOTY MURARSKIE ŚCIAN GR. 18 CM					
Obmiar = 35.1500 m2					
2. 3. 1.	KNR 02-02-0116-0100	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, grubości 18 cm Obmiar = 35.1500 m2			
	Robocizna razem	Jm. r-g	1.1200	1.00	39.3680
	Bloczki z betonu komórkowego 49x18x24	Jm. szt.	8.2000	1.00	288.2300
	Zaprawa	Jm. m3	0.0220	1.00	0.7733
	Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00	1.5000
	Wyciąg	Jm. m-g	0.1600	1.00	5.6240
Element 2. 4. ROBOTY MURARSKIE ŚCIANEK DZIAŁOWYCH GR. 12 CM					
Obmiar = 117.1600 m2					
2. 4. 1.	KNR 02-02-0121-0300	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm Obmiar = 117.1600 m2			
	Robocizna razem	Jm. r-g	0.7900	1.00	92.5564
	Płytki z betonu komórkowego 49x24x12 cm	Jm. szt.	8.2000	1.00	960.7120
	Zaprawa	Jm. m3	0.0100	1.00	1.1716
	Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00	1.5000
	Wyciąg	Jm. m-g	0.0700	1.00	8.2012
Element 2. 5. KOMINY WIELOPRZEWODOWE - PROJEKTOWANE I ODTWORZONE					
Obmiar = 84.0000 m					
2. 5. 1.	KNR 02-02-0122-0500	Spalinowe i dymowe kanały z kształtek kominowych Obmiar = 48.0000 m			
	Robocizna razem	Jm. r-g	0.4300	1.00	20.6400
	Zaprawa	Jm. m3	0.0100	1.00	0.4800
	Pustaki spalinowe systemowe	Jm. szt.	3.0000	1.00	144.0000
	Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00	1.5000
	Wyciąg	Jm. m-g	0.0300	1.00	1.4400
2. 5. 2.	KNR 04-01-0309-0100	Wyk.przewodów spalin.i wentylac. o przekroju 1/2x1/2 ceg. przy użyciu zapr.cem.-wap.w ścianach z cegieł na zapr.cementowo-wapiennej - wariant 1 Obmiar = 24.0000 m			
	Robocizna razem	Jm. r-g	2.0800	1.00	49.9200
	Cegła budowlana pełna	Jm. szt.	14.0000	1.00	336.0000
	Gлина surowa zdurńska	Jm. m3	0.0030	1.00	0.0720
	Piasek do zapraw	Jm. m3	0.0090	1.00	0.2160
	Wapno suchogaszone	Jm. kg	1.1100	1.00	26.6400
	Woda z rurociągu	Jm. m3	0.0050	1.00	0.1200

Kosztorys ślepy

Lp	Normatyw		Opis		Wsp.	Ilość
	Nazwa nakładu		Jm	Norma		
			Jm. kg	1.9900	1.00	47.7600
			Jm. %	1.5000	1.00	1.5000
			Jm. m-g	0.1200	1.00	2.8800
			Jm. m-g	0.0100	1.00	0.2400
2. 5. 3.	KNR 04-01-0310-0100	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3 - wariant 1 Obmiar = 1.7300 m3				
			Jm. r-g	20.1200	1.00	34.8076
			Jm. szt.	392.0000	1.00	678.1600
			Jm. m3	0.2380	1.00	0.4117
			Jm. kg	25.5900	1.00	44.2707
			Jm. m3	0.1460	1.00	0.2526
			Jm. kg	45.5000	1.00	78.7150
			Jm. %	1.5000	1.00	1.5000
			Jm. m-g	3.2500	1.00	5.6225
			Jm. m-g	0.3300	1.00	0.5709
2. 5. 4.	KNR 02-02-0219-0500	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm Obmiar = 0.5000 m2				
			Jm. r-g	3.2400	1.00	1.6200
			Jm. kg	0.6000	1.00	0.3000
			Jm. m3	0.0710	1.00	0.0355
			Jm. m3	0.0140	1.00	0.0070
			Jm. %	1.5000	1.00	1.5000
			Jm. m-g	0.1500	1.00	0.0750
			Jm. m-g	0.0100	1.00	0.0050
Obiekt 3. WEWNĘTRZNE ROBOTY REMONTOWE						
Obmiar = 0.0000						
Element 3. 1. PRACE POSADZKOWE						
Obmiar = 278.0000 m2						
3. 1. 1.	KNR 02-02-0604-050	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa Obmiar = 115.6000 m2				
			Jm. r-g	0.2474	1.00	28.5994
			Jm. kg	0.3000	1.00	34.6800
			Jm. kg	2.0000	1.00	231.2000
			Jm. m2	1.1500	1.00	132.9400
			Jm. kg	1.1000	1.00	127.1600
			Jm. %	1.5000	1.00	1.5000
			Jm. m-g	0.0083	1.00	0.9595
			Jm. m-g	0.0060	1.00	0.6936
3. 1. 2.	KNR 02-02-0604-060	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - druga warstwa Obmiar = 115.6000 m2				
			Jm. r-g	0.1079	1.00	12.4732
			Jm. kg	1.6000	1.00	184.9600
			Jm. m2	1.1500	1.00	132.9400
			Jm. kg	0.9000	1.00	104.0400
			Jm. %	1.5000	1.00	1.5000
			Jm. m-g	0.0072	1.00	0.8323
			Jm. m-g	0.0047	1.00	0.5433
3. 1. 3.	KNR 02-02-0616-010	Izolacje z folii budowlanej - jedna warstwa Obmiar = 115.6000 m2				
			Jm. r-g	0.0832	1.00	9.6179
			Jm. m2	1.1900	1.00	137.5640
			Jm. %	1.5000	1.00	1.5000
			Jm. m-g	0.0045	1.00	0.5202

Kosztorys ślepy

Lp	Normatyw	Opis			
	Nazwa nakładu	Jm	Norma	Wsp.	Ilość
środek transportowy'		Jm. m-g	0.0012	1.00	0.1387
3. 1. 4.	KNR 02-02-0609-0300	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych FS20 gr. 10 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa			
		Obmiar = 85.3600 m2			
Robocizna razem		Jm. r-g	0.0891	1.00	7.6056
Płyty styropianowe FS20 gr. 10 cm		Jm. m2	1.0500	1.00	89.6280
Materiały pomocnicze		Jm. %	1.5000	1.00	1.5000
Wyciąg		Jm. m-g	0.0032	1.00	0.2732
Środek transportowy		Jm. m-g	0.0047	1.00	0.4012
3. 1. 5.	KNR 02-02-0609-0300	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych FS20 gr. 4 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa			
		Obmiar = 192.6400 m2			
Robocizna razem		Jm. r-g	0.0891	1.00	17.1642
Płyty styropianowe FS20 gr. 4cm		Jm. m2	1.0500	1.00	202.2720
Materiały pomocnicze		Jm. %	1.5000	1.00	1.5000
Wyciąg		Jm. m-g	0.0032	1.00	0.6164
Środek transportowy		Jm. m-g	0.0047	1.00	0.9054
3. 1. 6.	KNR 02-02-1102-0100	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro			
		Obmiar = 278.0000 m2			
Robocizna razem		Jm. r-g	0.3564	1.00	99.0792
Drewno opałowe		Jm. kg	0.1200	1.00	33.3600
Masa asfaltowa		Jm. kg	0.0700	1.00	19.4600
Zaprawa cementowa M 12		Jm. m3	0.0206	1.00	5.7268
Materiały pomocnicze		Jm. %	1.5000	1.00	1.5000
Wyciąg		Jm. m-g	0.0309	1.00	8.5902
Środek transportowy		Jm. m-g	0.0003	1.00	0.0834
3. 1. 7.	KNR 02-02-1102-0300	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm dalsze 4 cm mnożnik 4			
		Obmiar = 278.0000 m2			
Robocizna razem		Jm. r-g	0.0716	4.00	79.6192
Zaprawa cementowa M 12		Jm. m3	0.0105	4.00	11.6760
Materiały pomocnicze		Jm. %	1.5000	4.00	1.5000
Wyciąg		Jm. m-g	0.0158	4.00	17.5696
3. 1. 8.	KNR 02-02-1118-080	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą			
		Obmiar = 137.1000 m2			
robocizna		Jm. r-g	0.9521	1.00	130.5329
płytki z kamieni sztucznych		Jm. m2	1.0200	1.00	139.8420
zaprawa klejąca		Jm. kg	4.7500	1.00	651.2250
zaprawa spoinująca		Jm. kg	0.4000	1.00	54.8400
materiały pomocnicze		Jm. %	1.5000	1.00	1.5000
wyciąg		Jm. m-g	0.0315	1.00	4.3187
środek transportowy		Jm. m-g	0.0270	1.00	3.7017
3. 1. 9.	KNR 02-02-1120-020	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą			
		Obmiar = 137.1000 m			
robocizna		Jm. r-g	0.4649	1.00	63.7378
płytki z kamieni sztucznych		Jm. m2	0.1035	1.00	14.1899
zaprawa klejąca		Jm. kg	0.4800	1.00	65.8080
zaprawa spoinująca		Jm. kg	0.1200	1.00	16.4520
materiały pomocnicze		Jm. %	1.5000	1.00	1.5000
wyciąg		Jm. m-g	0.0035	1.00	0.4799
środek transportowy'		Jm. m-g	0.0020	1.00	0.2742
3. 1.10.	KNR 02-02-1115-0200	Warstwy wygładzające z masy Lerotex grubości 1-3 mmpod wykładziny podłog.z tworzyw szt.			

Kosztorys ślepy

Lp	Normatyw	Opis			
	Nazwa nakładu	Jm	Norma	Wsp.	Ilość
Obmiar = 155.0000 m2					
Robocizna razem		Jm. r-g	0.1218	1.00	18.8790
Masa wygładzająca pod posadzki z tworzyw sztucznych Lerotex		Jm. kg	1.5400	1.00	238.7000
Materiały pomocnicze		Jm. %	1.5000	1.00	1.5000
Wyciąg		Jm. m-g	0.0012	1.00	0.1860
Środek transportowy		Jm. m-g	0.0015	1.00	0.2325
3. 1.11.	KNR	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych jobiektowych			
	02-02-1112-0100	Obmiar = 155.0000 m2			
Robocizna razem		Jm. r-g	0.4287	1.00	66.4485
Klej winylowy osakrylowy		Jm. kg	0.6000	1.00	93.0000
Pasta podłogowa bezbarwna		Jm. kg	0.1000	1.00	15.5000
Wykł. podłog. z PCW rulonowa wielowarstwowa z warstwą izol.		Jm. m2	1.0900	1.00	168.9500
Materiały pomocnicze		Jm. %	1.5000	1.00	1.5000
Wyciąg		Jm. m-g	0.0058	1.00	0.8990
Środek transportowy		Jm. m-g	0.0063	1.00	0.9765
Element 3. 2. MONTAŻ STOLARKI OKIENNEJ					
Obmiar = 55.5300 m2					
3. 2. 1.	KNR-W	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 1.0-1.5 m2			
	02-02-1018-0300	Obmiar = 5.1300 m2			
Robocizna razem		Jm. r-g	2.7300	1.00	14.0049
Silikon		Jm. kg	0.0100	1.00	0.0513
Okna ze wzmocnionego PCV 900x1500 mm 2-szyb k=1,1, W/m2K		Jm. szt.	0.5848	1.00	3.0000
Okna ze wzmocnionego PCV 1200x900 mm 2-szyb k=1,1, W/m2K		Jm. szt.	0.1950	1.00	1.0004
Kotwy elastyczne kpl.		Jm. szt.	6.1100	1.00	31.3443
Pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe		Jm. dm3	0.3300	1.00	1.6929
Materiały pomocnicze		Jm. %	15.0000	1.00	15.0000
Wyciąg		Jm. m-g	0.0300	1.00	0.1539
Środek transportowy		Jm. m-g	0.0400	1.00	0.2052
3. 2. 2.	KNR-W	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2			
	02-02-1018-0400	Obmiar = 50.4000 m2			
Robocizna razem		Jm. r-g	2.4400	1.00	122.9760
Silikon		Jm. kg	0.0100	1.00	0.5040
Okna ze wzmocnionego PCV 1200x1500 mm 2-szyb k=1,1, W/m2K		Jm. szt.	0.2183	1.00	11.0023
Okna ze wzmocnionego PCV 1500x1500 mm 2-szyb k=1,1, W/m2K		Jm. szt.	0.0794	1.00	4.0018
Okna ze wzmocnionego PCV 1800x1500 mm 2-szyb k=1,1, W/m2K		Jm. szt.	0.1588	1.00	8.0035
Kotwy elastyczne kpl.		Jm. szt.	6.0000	1.00	302.4000
Pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe		Jm. dm3	0.2700	1.00	13.6080
Materiały pomocnicze		Jm. %	15.0000	1.00	15.0000
Wyciąg		Jm. m-g	0.0500	1.00	2.5200
Środek transportowy		Jm. m-g	0.0600	1.00	3.0240
Element 3. 3. MONTAŻ ZEWNĘTRZNEJ STOLARKI I ŚLUSARKI DRZWIOWEJ					
Obmiar = 8.1700 m2					
3. 3. 1.	KNR-W	Drzwi zewnętrzne z kształtowników z wysokoudarowego PCW, częściowo przeszklone			
	02-02-1018-0500	Obmiar = 4.9700 m2			
Robocizna razem		Jm. r-g	2.7200	1.00	13.5184
Silikon		Jm. kg	0.0100	1.00	0.0497
Drzwi zewnętrzne 900x2000 mm z kształt. ze wzmocn. PCW, częściowo przeszklone zest. 2-szyb. k= 1,1 W/m2K		Jm. szt.	0.2012	1.00	1.0000

Kosztorys ślepy

Lp	Normatyw	Opis			
	Nazwa nakładu	Jm	Norma	Wsp.	Ilość
	Drzwi zewnętrzne 1350x2350 mm z kształt. ze wzmocn. PCW, częściowo przeszklone zest. 2-szyb. k= 1,1 W/m2K	Jm. szt.	0.2012	1.00	1.0000
	Kotwy elastyczne kpl.	Jm. szt.	5.1000	1.00	25.3470
	Pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe	Jm. dm3	0.2900	1.00	1.4413
	Materiały pomocnicze	Jm. %	15.0000	1.00	15.0000
	Wyciąg	Jm. m-g	0.0500	1.00	0.2485
	Środek transportowy	Jm. m-g	0.0600	1.00	0.2982
3. 3. 2.	KNR-W 02-02-1027-0200	Drzwi zewnętrzne jednoskrdłowe, ocieplone, fabrycznie wykończone z naświetlem o powierzchni ponad 1.5 m2 Obmiar = 3.2000 m2			
	Robocizna razem	Jm. r-g	3.8700	1.00	12.3840
	Pianka poliuretanowa	Jm. kg	0.0400	1.00	0.1280
	Drzwi zewnętrzne jednoskrdłowe, pełne, ocieplone, fabrycznie wykończone z naświetlem 1000x3200 mm	Jm. szt.	0.3125	1.00	1.0000
	Materiały pomocnicze	Jm. %	15.0000	1.00	15.0000
	Wyciąg	Jm. m-g	0.0500	1.00	0.1600
	Środek transportowy	Jm. m-g	0.0600	1.00	0.1920

Element 3. 4. MONTAŻ OKIEN POŁACIOWYCH W ISTNIEJĄCYM POKRYCIU DACHOWYM

Obmiar = 4.4800 m2

3. 4. 1.	KNR 04-01-0535-0200	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku Obmiar = 17.2800 m2			
	Robocizna razem	Jm. r-g	0.1200	1.00	2.0736
3. 4. 2.	KNR 00-15-0526-0100	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej Obmiar = 21.1200 m			
	Robocizna razem	Jm. r-g	0.3500	1.00	7.3920
	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	Jm. kg	0.1500	1.00	3.1680
	Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	Jm. m3	0.0440	1.00	0.9293
	Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00	1.5000
	Wyciąg	Jm. m-g	0.0050	1.00	0.1056
	Środek transportowy	Jm. m-g	0.0050	1.00	0.1056
3. 4. 3.	KNR 00-15-0526-0200	Osadzenie okien w połaci dachowej Obmiar = 4.0000 szt.			
	Robocizna razem	Jm. r-g	8.2500	1.00	33.0000
	Okno połaciowe 800x1400 mm	Jm. kpl.	1.0000	1.00	4.0000
	Kołnierz uszczelniający	Jm. kpl.	1.0000	1.00	4.0000
	Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00	1.5000
	Wyciąg	Jm. m-g	0.0120	1.00	0.0480
	Środek transportowy	Jm. m-g	0.0120	1.00	0.0480
3. 4. 4.	NNRNKB 02-02-0541-0200	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm Obmiar = 18.3000 m2			
	Robocizna razem	Jm. r-g	1.3500	1.00	24.7050
	Zaprawa cementowa M 80	Jm. m3	0.0010	1.00	0.0183
	Wkręty samogwintujące typu SW do blach	Jm. szt.	17.2000	1.00	314.7600
	Blacha powlekana płaska	Jm. m2	1.2300	1.00	22.5090
	Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00	1.5000
	Środek transportowy	Jm. m-g	0.0080	1.00	0.1464

Element 3. 5. TYNKI OKŁADZINY WEWNĘTRZNE

Obmiar = 1487.0400 m2

3. 5. 1.	KNR 02-02-0803-0600	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach Obmiar = 278.0000 m2			
	Robocizna razem	Jm. r-g	0.7091	1.00	197.1298
	Zaprawa cementowo wapienna M 15	Jm. m3	0.0173	1.00	4.8094
	Zaprawa wapienna M 4	Jm. m3	0.0027	1.00	0.7506

Lp	Normatyw	Opis
	Nazwa nakładu	Jm Norma Wsp. Ilość
	grawa cementowo-wapienna m 50	Jm. m3 0.0040 1.00 1.1120
	eriały pomocnicze	Jm. % 1.5000 1.00 1.5000
	ciąg	Jm. m-g 0.0376 1.00 10.4528
5. 2.	KNR 02-02-0803-0300	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach
	Obmiar = 1209.0400 m2	
	ociczna razem	Jm. r-g 0.5729 1.00 692.6590
	grawa cementowo wapienna M 15	Jm. m3 0.0206 1.00 24.9062
	grawa wapienna M 4	Jm. m3 0.0027 1.00 3.2644
	grawa cementowo-wapienna m 50	Jm. m3 0.0021 1.00 2.5390
	eriały pomocnicze	Jm. % 1.5000 1.00 1.5000
	ciąg	Jm. m-g 0.0378 1.00 45.7017
5. 3.	KNR 02-02-1505-0100	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - wariant 1
	Obmiar = 1207.5400 m2	
	ociczna razem	Jm. r-g 0.1391 1.00 167.9688
	pa emulsyjna Polinit	Jm. dm3 0.2891 1.00 349.0998
	eriały pomocnicze	Jm. % 1.5000 1.00 1.5000
	dek transportowy	Jm. m-g 0.0003 1.00 0.3623
5. 4.	KNR 02-02-1505-0200	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie - wariant 1
	Obmiar = 1207.5400 m2	
	ociczna razem	Jm. r-g 0.0505 1.00 60.9808
	pa emulsyjna Polinit	Jm. dm3 0.1350 1.00 163.0179
	eriały pomocnicze	Jm. % 1.5000 1.00 1.5000
	dek transportowy	Jm. m-g 0.0002 1.00 0.2415
5. 5.	KNR 02-02-0829-060	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą
	Obmiar = 279.5000 m2	
	ociczna	Jm. r-g 1.5136 1.00 423.0512
	ki z kamieni sztucznych	Jm. m2 1.0200 1.00 285.0900
	grawa klejąca	Jm. kg 4.7500 1.00 1327.6250
	grawa spoinująca	Jm. kg 0.6000 1.00 167.7000
	eriały pomocnicze	Jm. % 1.5000 1.00 1.5000
	ciąg	Jm. m-g 0.0295 1.00 8.2453
	dek transportowy'	Jm. m-g 0.0275 1.00 7.6863
5. 6.	KNR 02-02-0129-0200	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m
	Obmiar = 27.0000 szt.	
	ociczna razem	Jm. r-g 2.1200 1.00 57.2400
	grawa	Jm. m3 0.0130 1.00 0.3510
	okienniki prefabrykowane	Jm. m 1.3741 1.00 37.1007
	eriały pomocnicze	Jm. % 1.5000 1.00 1.5000
	ciąg	Jm. m-g 0.1100 1.00 2.9700
Element 3. 6. WEWNĘTRZNA STOLARKA DRZWIOWA		
	Obmiar = 25.0000 szt.	
5. 1.	KNR 02-02-1016-0100	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnętrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian - wariant 1
	Obmiar = 24.0000 szt.	
	ociczna razem	Jm. r-g 1.4500 1.00 34.8000
	pa ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	Jm. dm3 0.0940 1.00 2.2560
	cieńczałnik	Jm. dm3 0.0420 1.00 1.0080
	ier ścierny	Jm. m2 0.0600 1.00 1.4400
	ieżnice drzwiowe stalowe	Jm. szt. 1.0000 1.00 24.0000
	pa ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania	Jm. dm3 0.0830 1.00 1.9920
	eriały pomocnicze	Jm. % 1.5000 1.00 1.5000

Kosztorys ślepy

Lp	Normatyw	Nazwa nakładu	Jm	Norma	Wsp.	Ilość
		Środek transportowy	Jm. m-g	0.0200	1.00	0.4800
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	Jm. m-g	0.0300	1.00	0.7200
3. 6. 2.	KNR 02-02-1017-0200	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wzmocnione (połączenie klatki schodowej z mieszkaniem) jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone				
		Obmiar = 18.0000 m2				
		Robocizna razem	Jm. r-g	0.3700	1.00	6.6600
		Skrzydła drzwiowe płytowe wewn. 1000X2000 mm pełne fabr. wykończone	Jm. szt.	0.5000	1.00	9.0000
		Środek transportowy	Jm. m-g	0.0200	1.00	0.3600
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	Jm. m-g	0.0100	1.00	0.1800
3. 6. 3.	KNR 02-02-1017-0200	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone				
		Obmiar = 24.0000 m2				
		Robocizna razem	Jm. r-g	0.3700	1.00	8.8800
		Skrzydła drzwiowe płytowe wewn. 800X2000 mm pełne fabr. wykończone	Jm. szt.	0.2500	1.00	6.0000
		Skrzydła drzwiowe płytowe wewn. 800X2000 mm łazienkowe fabr. wykoń.	Jm. szt.	0.3750	1.00	9.0000
		Środek transportowy	Jm. m-g	0.0200	1.00	0.4800
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	Jm. m-g	0.0100	1.00	0.2400
3. 6. 4.	KNR 02-02-1203-0100	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2				
		Obmiar = 1.8000 m2				
		Robocizna razem	Jm. r-g	3.3000	1.00	5.9400
		Zaprawa cementowa M 80	Jm. m3	0.0100	1.00	0.0180
		Drzwi wewnętrzne 800x2000 ognioodporne EI30 fabrycznie wykonane	Jm. szt.	0.5556	1.00	1.0001
		Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00	1.5000
		Środek transportowy	Jm. m-g	0.0300	1.00	0.0540
Obiekt 4. PRACE ZEWNĘTRZNE						
		Obmiar = 0.0000				
		Element 4. 1. DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH STYROPIANEM GR. 12 CM Z WYKONANIEM WYPRAWY ELEWACYJNEJ				
		Obmiar = 434.5800 m2				
4. 1. 1.	KNR 00-17-2610-020	Ocieplenie ścian budynków z cegły oraz ścian bocznych kominów płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki				
		Obmiar = 387.0000 m2				
		robocizna	Jm. r-g	3.2224	0.80	997.6550
		preparat przeciwgrzybowy do podłożu mineralnych	Jm. dm3	0.1000	0.80	30.9600
		preparat wzmacniający podłoża	Jm. dm3	0.2000	0.80	61.9200
		zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych	Jm. kg	11.0250	0.80	3413.3400
		Płyty styropianowe FS15 gr. 12 cm	Jm. m3	0.1280	0.80	39.6288
		dyble plastikowe "z grzybkami"	Jm. szt.	4.1600	0.80	1287.9360
		siatka z włókna szklanego	Jm. m2	1.1350	0.80	351.3960
		farba gruntująca	Jm. dm3	0.3000	0.80	92.8800
		sucha mieszanka tynkarska mineralna o grubości ziarna do 3,5 mm	Jm. kg	4.0000	0.80	1238.4000
		materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	0.80	1.5000
		żuraw okienny przenośny 0,15 t	Jm. m-g	0.0073	0.80	2.2601
		środek transportowy	Jm. m-g	0.0264	0.80	8.1734
4. 1. 2.	KNR 00-17-2610-0800	Ocieplenie ościeży z cegły o szer. do 30 cm Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki - wariant 1				
		Obmiar = 47.5800 m2				
		Robocizna razem	Jm. r-g	5.3597	0.80	204.0116
		Sucha mieszanka tynkarska o gr. ziarna do 3,5 mm	Jm. kg	4.4000	0.80	167.4816
		Płyty styropianowe FS15 gr. 3 cm	Jm. m3	0.0528	0.80	2.0098

Kosztorys ślepy

Lp	Normatyw	Opis	Jm	Norma	Wsp.	Ilość
	Nazwa nakładu					
	Zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych		Jm. kg	11.0250	0.80	419.6556
	Preparat przeciwgrzybowy do podłoża mineralnych		Jm. dm3	0.1000	0.80	3.8064
	Preparat wzmacniający podłoże		Jm. dm3	0.2000	0.80	7.6128
	Dyble plastikowe "z grzybkami"		Jm. szt.	4.1600	0.80	158.3462
	Siatka z włókna szklanego		Jm. m2	1.6430	0.80	62.5392
	Farba gruntująca		Jm. dm3	0.3000	0.80	11.4192
	Materiały pomocnicze		Jm. %	1.5000	0.80	1.5000
	Środek transportowy		Jm. m-g	0.0264	0.80	1.0049
	Żuraw okienny przenośny 0,15 t		Jm. m-g	0.0073	0.80	0.2779
4. 1. 3.	KNR 00-17-2609-0800	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - montaż listwy startowej				
Obmiar = 46.4000 m						
	Robocizna razem		Jm. r-g	0.2200	0.80	8.1664
	Zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych		Jm. kg	0.9000	0.80	33.4080
	Listwa strtowna szer. 12 cm		Jm. m	1.1760	0.80	43.6531
	Materiały pomocnicze		Jm. %	1.5000	0.80	1.5000
	Środek transportowy		Jm. m-g	0.0005	0.80	0.0186
	Żuraw okienny przenośny 0,15 t		Jm. m-g	0.0007	0.80	0.0260
4. 1. 4.	KNR 00-17-2609-0800	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym				
Obmiar = 193.4700 m						
	Robocizna razem		Jm. r-g	0.2200	0.80	34.0507
	Zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych		Jm. kg	0.9000	0.80	139.2984
	Kątownik aluminiowy		Jm. m	1.1760	0.80	182.0166
	Materiały pomocnicze		Jm. %	1.5000	0.80	1.5000
	Środek transportowy		Jm. m-g	0.0005	0.80	0.0774
	Żuraw okienny przenośny 0,15 t		Jm. m-g	0.0007	0.80	0.1083
4. 1. 5.	KNR 00-17-2609-0600	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach				
Obmiar = 69.6000 m2						
	Robocizna razem		Jm. r-g	0.6112	0.80	34.0316
	Zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych		Jm. kg	5.0000	0.80	278.4000
	Siatka z włókna szklanego		Jm. m2	1.1350	0.80	63.1968
	Materiały pomocnicze		Jm. %	1.5000	0.80	1.5000
	Środek transportowy		Jm. m-g	0.0052	0.80	0.2895
	Żuraw okienny przenośny 0,15 t		Jm. m-g	0.0070	0.80	0.3898
4. 1. 6.	NNRNKB 202-0541-020	Podoikienniki zewnętrzne z powlekanej blachy płaskiej				
Obmiar = 16.8800 m2						
	robocizna		Jm. r-g	1.3500	0.80	18.2304
	blacha powlekana płaska		Jm. m2	1.2300	0.80	16.6099
	wkręty samogwintujące typu SW do blach		Jm. 100 szt.	0.1720	0.80	2.3227
	zaprawa cementowa M 12		Jm. m3	0.0010	0.80	0.0135
	materiały pomocnicze		Jm. %	1.5000	0.80	1.5000
	środek transportowy'		Jm. m-g	0.0080	0.80	0.1080
Element 4. 2. WEJŚCIE I PODJAZD DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH						
Obmiar = 16.5500 m2						
4. 2. 1.	KNR 02-01-0310-0300	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.IV)				
Obmiar = 8.5200 m3						
	Robocizna razem		Jm. r-g	3.5049	1.00	29.8617
4. 2. 2.	KNR 02-02-0202-0100	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - wariant 1				
Obmiar = 8.5200 m3						
	Robocizna razem		Jm. r-g	4.6878	1.00	39.9401

Kosztorys ślepy

Lp	Normatyw Nazwa nakładu	Opis		Wsp.	Ilość
		Jm	Norma		
	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	Jm. kg	0.5300	1.00	4.5156
	Deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	Jm. m3	0.0050	1.00	0.0426
	Beton zwykły z kruszywa naturalnego	Jm. m3	1.0150	1.00	8.6478
	Deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	Jm. m3	0.0070	1.00	0.0596
	Drewno okrągłe na stemple budowlane	Jm. m3	0.0040	1.00	0.0341
	Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00	1.5000
	Środek transportowy	Jm. m-g	0.0500	1.00	0.4260
	Pompa do betonu na samochodzie	Jm. m-g	0.0800	1.00	0.6816
4. 2. 3.	KNR 02-02-1101-0702	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - wariant 3			
		Obmiar = 4.0800 m3			
	Robocizna razem	Jm. r-g	4.3200	1.00	17.6256
	Piasek do zapraw	Jm. m3	1.0800	1.00	4.4064
	Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00	1.5000
4. 2. 4.	KNR 02-02-0218-0100	Schody, podesty i podjazdy żelbetowe zewnętrzne na gotowym podłożu			
		Obmiar = 2.4800 m3			
	Robocizna razem	Jm. r-g	18.8334	1.00	46.7068
	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	Jm. kg	1.0000	1.00	2.4800
	Beton zwykły z kruszywa naturalnego	Jm. m3	1.0200	1.00	2.5296
	Deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	Jm. m3	0.0690	1.00	0.1711
	Drewno okrągłe na stemple budowlane	Jm. m3	0.0060	1.00	0.0149
	Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00	1.5000
	Środek transportowy	Jm. m-g	0.0800	1.00	0.1984
	Pompa do betonu na samochodzie	Jm. m-g	0.2000	1.00	0.4960
4. 2. 5.	KNR 02-02-0290-0201	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 8 mm			
		Obmiar = 0.3150 t			
	Robocizna razem	Jm. r-g	42.8800	1.00	13.5072
	Pręty żebrowane 8 mm	Jm. t	1.0200	1.00	0.3213
	Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00	1.5000
	Giętarka do prętów	Jm. m-g	4.8000	1.00	1.5120
	Nożyce do prętów	Jm. m-g	5.8000	1.00	1.8270
	Prościarka do prętów	Jm. m-g	4.3000	1.00	1.3545
	Wyciąg	Jm. m-g	0.8000	1.00	0.2520
	Środek transportowy	Jm. m-g	1.6000	1.00	0.5040
4. 2. 6.	KNR 02-02-1121-0100	Okładziny schodów, podestów i podjazdu z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża			
		Obmiar = 20.7000 m2			
	Robocizna razem	Jm. r-g	0.2718	1.00	5.6263
	Zaprawa klejąca mrozoodporna	Jm. kg	4.7500	1.00	98.3250
	Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00	1.5000
	Wyciąg	Jm. m-g	0.0072	1.00	0.1490
4. 2. 7.	KNR 02-02-1121-0500	Okładziny schodów, podestów i podjazdu z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną			
		Obmiar = 20.7000 m2			
	Robocizna razem	Jm. r-g	1.3863	1.00	28.6964
	Zaprawa klejąca mrozoodporna	Jm. kg	5.2000	1.00	107.6400
	Zaprawa spoinująca mrozoodporna	Jm. kg	0.4000	1.00	8.2800
	Płytki GRES 30x30 cm	Jm. m2	1.0300	1.00	21.3210
	Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00	1.5000
	Środek transportowy	Jm. m-g	0.0275	1.00	0.5693
	Wyciąg	Jm. m-g	0.0295	1.00	0.6107
4. 2. 8.	KNR 02-02-1209-0100	Balustrady schodowe i tarasowe z pochwytem stalowym, ocynkowane			
		Obmiar = 14.7500 m			
	Robocizna razem	Jm. r-g	1.9300	1.00	28.4675
	Zaprawa cementowa M 80	Jm. m3	0.0030	1.00	0.0443

Kosztorys ślepy

Lp	Normatyw	Opis			
	Nazwa nakładu	Jm	Norma	Wsp.	Ilość
	Farba olejna do gruntowania	Jm. dm3	0.0400	1.00	0.5900
	Balustrady stalowe ocynkowane	Jm. kg	8.5000	1.00	125.3750
	Farba olejna nawierzchniowa	Jm. dm3	0.0400	1.00	0.5900
	Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00	1.5000
	Wyciąg	Jm. m-g	0.0300	1.00	0.4425
	Środek transportowy	Jm. m-g	0.0100	1.00	0.1475
4. 2. 9.	KNR 02-02-1208-0300	Pochwyty stalowy ocynkowany na wspornikach Obmiar = 11.3500 m			
	Robocizna razem	Jm. r-g	0.9800	1.00	11.1230
	Zaprawa cementowa M 80	Jm. m3	0.0010	1.00	0.0114
	Farba olejna do gruntowania	Jm. dm3	0.0170	1.00	0.1930
	Ppochwyty stalowe ocynkowane	Jm. kg	4.0000	1.00	45.4000
	Farba olejna nawierzchniowa	Jm. dm3	0.0160	1.00	0.1816
	Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00	1.5000
	Wyciąg	Jm. m-g	0.0200	1.00	0.2270
Element 4. 3. DRENAŻ OPASKOWY I IZOLACJA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH					
Obmiar = 55.6800 m					
4. 3. 1.	KNR 04-01-0104-0300	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębok.do 1.5 m w gr.kat. IV Obmiar = 44.5400 m3			
	Robocizna razem	Jm. r-g	6.4100	1.00	285.5014
4. 3. 2.	KNR 04-01-0701-0300	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowej na ścianach fundamentowych Obmiar = 72.2400 m2			
	Robocizna razem	Jm. r-g	0.5200	1.00	37.5648
4. 3. 3.	KNR 04-01-0620-0200	Odgrzybianie spoin ścian fundamentowych przy użyciu klamer budowlanych Obmiar = 72.2400 m2			
	Robocizna razem	Jm. r-g	0.1600	1.00	11.5584
4. 3. 4.	KNR 02-02-0803-0200	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach fundamentowych Obmiar = 72.2400 m2			
	Robocizna razem	Jm. r-g	0.4868	1.00	35.1664
	Zaprawa cementowo wapienna M 15	Jm. m3	0.0186	1.00	1.3437
	Zaprawa cementowo-wapienna m 50	Jm. m3	0.0020	1.00	0.1445
	Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00	1.5000
	Wyciąg	Jm. m-g	0.0306	1.00	2.2105
4. 3. 5.	KNR 02-02-0603-0100	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa Obmiar = 72.2400 m2			
	Robocizna razem	Jm. r-g	0.0966	1.00	6.9784
	Emulsja asfaltowa izolacyjna	Jm. kg	0.3500	1.00	25.2840
	Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00	1.5000
	Środek transportowy	Jm. m-g	0.0005	1.00	0.0361
4. 3. 6.	KNR 02-02-0603-0200	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa - dwie kolejne warstwy mnożnik 2 Obmiar = 72.2400 m2			
	Robocizna razem	Jm. r-g	0.0820	2.00	11.8474
	Emulsja asfaltowa izolacyjna	Jm. kg	0.3000	2.00	43.3440
	Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	2.00	1.5000
	Środek transportowy	Jm. m-g	0.0004	2.00	0.0578
4. 3. 7.	KNR 02-02-0616-0400	Izolacje z folii wytłaczanej na sucho pionowa - jedna warstwa Obmiar = 72.2400 m2			
	Robocizna razem	Jm. r-g	0.1389	1.00	10.0341
	Folia wytłaczana (kubelkowa)	Jm. m2	1.1500	1.00	83.0760

Kosztorys ślepy

Lp	Normatyw	Opis	Jm	Norma	Wsp.	Ilość
	Nazwa nakładu					
			Jm. %	1.5000	1.00	1.5000
			Jm. m-g	0.0043	1.00	0.3106
			Jm. m-g	0.0011	1.00	0.0795
4. 3. 8.	KNR 02-01-0610-0100	Drenaż - podsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa Obmiar = 44.5400 m3				
			Jm. r-g	6.0929	1.00	271.3778
			Jm. m3	1.2560	1.00	55.9422
4. 3. 9.	KNR 02-01-0611-0100	Drenaż rurowy jednorzędowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym - perforowana rura PCV fi 80 mm Obmiar = 55.6800 m				
			Jm. r-g	0.2422	1.00	13.4857
			Jm. szt.	3.5000	1.00	194.8800
			Jm. m-g	0.0190	1.00	1.0579
Element 4. 4. OKŁADZINY COKOŁU PŁYTKAMI CERAMICZNYMI						
						Obmiar = 18.5600 m2
4. 4. 1.	KNR 02-02-0902-0100	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie Obmiar = 18.5600 m2				
			Jm. r-g	0.8833	1.00	16.3940
			Jm. m3	0.0211	1.00	0.3916
			Jm. m3	0.0028	1.00	0.0520
			Jm. m3	0.0006	1.00	0.0111
			Jm. %	1.5000	1.00	1.5000
			Jm. m-g	0.1082	1.00	2.0082
4. 4. 2.	KNR 02-02-0829-0100	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża dwukrotne mnożnik 2 Obmiar = 18.5600 m2				
			Jm. r-g	0.3033	2.00	11.2585
			Jm. kg	4.7500	2.00	176.3200
			Jm. %	1.5000	2.00	1.5000
			Jm. m-g	0.0072	2.00	0.2673
4. 4. 3.	KNR 02-02-0829-0900	Licowanie cokołu płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą kombinowaną Obmiar = 18.5600 m2				
			Jm. r-g	1.2731	1.00	23.6287
			Jm. kg	5.2000	1.00	96.5120
			Jm. kg	0.4000	1.00	7.4240
			Jm. m2	1.0200	1.00	18.9312
			Jm. %	1.5000	1.00	1.5000
			Jm. m-g	0.0295	1.00	0.5475
			Jm. m-g	0.0275	1.00	0.5104
Element 4. 5. TRZEPAK						
						Obmiar = 1.0000 kpl.
4. 5. 1.	KNR 02-02-1220-0100	Trzepak, pojedynczy typ T-2 Obmiar = 1.0000 szt.				
			Jm. r-g	10.8400	1.00	10.8400
			Jm. m3	0.0100	1.00	0.0100
			Jm. dm3	0.1500	1.00	0.1500
			Jm. m3	0.2800	1.00	0.2800
			Jm. kg	1.4700	1.00	1.4700
			Jm. dm3	0.1200	1.00	0.1200
			Jm. kg	54.0000	1.00	54.0000
			Jm. %	1.5000	1.00	1.5000
			Jm. m-g	0.5800	1.00	0.5800