

KOSZTORYS ZEROWY

NAZWA INWESTYCJI : Renowacja elewacji wraz z częściową wymianą okien i drzwi w budynku nr 19 kompleks 1560"
ADRES INWESTYCJI : 78-100 KOŁOBRZEG ul. Jedności Narodowej 86/88
INWESTOR : Wojskowa Specjalistyczna Przychodnia Lekarska
ADRES INWESTORA : 78-100 KOŁOBRZEG ul. Jedności Narodowej 86/88
BRANŻA : Budowlana,

DATA OPRACOWANIA : 04.07.2021

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

NARZUTY

VAT [V] 23.00 % Σ (R, M, S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
04.07.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Budynek Nr 19 kompleks 1560					
1.1 ELEWACJA					
d.1.1	1 NNRNKB 202 1621a-02	(z.VIII) Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu "pletta KOMBI" o wysokości do 15 m Ściana ZACH. Ściana PD Ściana WSCH. Ściana PN	m ² m ² m ² m ² m ²	138.864 213.778 190.938 233.836	
		(12.10-3.30)*(7.96+2.01+5.81) (11.40+0.25)*18.35 12.10*(7.96+2.01+5.81) (11.40+0.25)*(2.15+4.55+0.40*2+4.16+3.56)+4.15*(4.33+4.55+4.74)			
				RAZEM	777.416
d.1.1	2 NNRNKB 202 1621-03	(z.VI) Daszki ochronne wolno stojące o konstrukcji drewnianej (bez podłogi z desek) pokryte płytami pilśniowymi i folią polietylenową nad wejściami do budynków 2*3	m ² rzu- tu m ² rzu- tu	6.000	
				RAZEM	6.000
d.1.1	3 NNRNKB 202 1618-02	(z.V) Ogrodzenie stanowiska (pLotki) z umieszczeniem tablic ostrzegawczych 19*2	m m	38.000	
				RAZEM	38.000
d.1.1	4 NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych #p1	m ² m ²	777.416	
				RAZEM	777.416
d.1.1	5 KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folia polietylenowa Ściana ZACH. Ściana PD Ściana WSCH. Ściana PN	m ² m ² m ² m ² m ²	9.083 36.958 6.055 39.776	
		1.74*1.74*3 1.18*1.74*18 1.74*1.74*2 1.18*1.74*12+1.74*1.74*5			
				RAZEM	91.872
d.1.1	6 KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie RTG Kotłownia RTG Kotłownia RTG Kotłownia RTG Kotłownia	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	138.864 61.965 213.778 57.486 190.938 233.836 57.750	
		(12.10-3.30)*(7.96+2.01+5.81) 4.05*(6.55+2.0+6.75) (11.40+0.25)*18.35 3.30*17.42 12.10*(7.96+2.01+5.81) (11.40+0.25)*(2.15+4.55+0.40*2+4.16+3.56)+4.15*(4.33+4.55+4.74) 3.30*17.50			
				RAZEM	954.617
d.1.1	7 KNR 4-01 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z cegły,pustaków, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) (#p6-#p5)*5%	m ² m ²	43.137	
				RAZEM	43.137
d.1.1	8 KNR 4-01 0730-01	Uzupełnienie tynków zewn.cementowych nakrapianych ścianach płaskich,loggiach, balkonach (do 1 m2 w 1 miejscu) #p7	m ² m ²	43.137	
				RAZEM	43.137
d.1.1	9 KNR 0-28 2630-05	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii DRYVIT - tynk cienkowarstwowy malowanie farbą Silstar #p6	m ² m ²	954.617	
				RAZEM	954.617
d.1.1	10 KNR 0-19 0929-06	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane pojedyncze z PCV o pow. do 1.5 m2 Ściana ZACH.	m ² m ²	3.915	
		1.45*0.9*3			
				RAZEM	3.915
d.1.1	11 KNR 0-19 0929-07	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane pojedyncze z PCV o pow. ponad 1.5 m2 Ściana ZACH. Ściana PD Ściana WSCH. Ściana PN	m ² m ² m ² m ² m ²	9.083 12.883 6.055 25.660	
		1.74*1.74*3 1.22*1.76*6 1.74*1.74*2 1.22*1.76*9+1.74*1.74*2+0.40*0.70			
				RAZEM	53.681
d.1.1	12 KNR-W 4-01 0323-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 w ścianach z cegieł - parapety wewnętrzne 12	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
d.1.1	13 KNR 4-01 0321-02	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1.5 w ścianach z cegieł - parapety wewnętrzne 6 Ściana ZACH.	szt. szt.	6.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	Ściana PD	18	szt.	18.000	
	Ściana WSCH.	2	szt.	2.000	
	Ściana PN	5	szt.	5.000	
				RAZEM	31.000
14	KNNR-W 3	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych	m ²		
d.1.1	0702-06				
	Ściana PD	1.18*2.77	m ²	3.269	
	Ściana PN	1.50*2.05+1.31*2.05	m ²	5.761	
				RAZEM	9.030
15	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
d.1.1	0354-11				
	Ściana ZACH.	1.82*3+1.55*3	m	10.110	
	Ściana PD	1.22*18	m	21.960	
	Ściana WSCH.	1.82*2	m	3.640	
	Ściana PN	1.22*12+1.80*5	m	23.640	
				RAZEM	59.350
16	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
d.1.1	202 0541-01				
		1.0*0.20*12+31*1.8*0.20	m ²	13.560	
				RAZEM	13.560
17		Czas pracy rusztowań grupy 2	r-g		
d.1.1					
				RAZEM	0.000
18	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o pow.ponad 2 m2	m ²		
d.1.1	0354-10				
	Ściana ZACH.	1.40*2.05	m ²	2.870	
				RAZEM	2.870
19	KNR 4-01	Wykucie strzępi w przekroju ściany o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1.1	0331-06				
	Ściana ZACH.	2.05*2	m	4.100	
				RAZEM	4.100
20	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m ³		
d.1.1	0304-01				
	Ściana ZACH.	0.25*2.05*1.40	m ³	0.718	
				RAZEM	0.718
21	KNR 4-01	Gruntowanie powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		
d.1.1	0704-02				
	Ściana ZACH.	#p20	m ²	0.718	
				RAZEM	0.718
22	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m ²		
d.1.1	0726-03				
	Ściana ZACH.	#p18*2	m ²	5.740	
				RAZEM	5.740
23	KNR 4-01	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowej do ościeży lub powierzchni ścian	m ²		
d.1.1	0306-04				
	Ściana ZACH.	0.9*1.50	m ²	1.350	
				RAZEM	1.350
24	KNR 4-01	Przemurow. ciągłe pęknięć o głęb. 1/2 ceg. przy użyciu zapr.cem.w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m		
d.1.1	0307-04				
	Ściana ZACH.	3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
25	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³		
d.1.1	0212-03				
	Ściana ZACH.	1.10*2.0*0.12	m ³	0.264	
				RAZEM	0.264
26	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³		
d.1.1	0108-09				
	Ściana ZACH.	1.10*2.0*0.12	m ³	0.264	
				RAZEM	0.264
27	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.1.1	0108-10				
		Krotność = 5			
		1.10*2.0*0.12	m ³	0.264	
				RAZEM	0.264

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28	KNZ 1001/01	Opłata utylizacyjna	m ³		
d.1.1	Ściana ZACH.	1.10*2.0*0.12	m ³	0.264	
				RAZEM	0.264
29	KNR 4-01	Gruntowanie powierzchni ceglanych,betonowych lub z płyt wiórowych na ścianach i	m ²		
d.1.1	0704-02 Ściana ZACH.	stropach zaprawą cementową #p23	m ²	1.350	
				RAZEM	1.350
30	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z cegły,pustaków,	m ²		
d.1.1	0726-02 Ściana ZACH.	gazo-i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) #p23	m ²	1.350	
				RAZEM	1.350
31	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewn.cementowych nakrapianych ścianach płaskich,loggiach,	m ²		
d.1.1	0730-02 Ściana ZACH.	balkonach (do 2 m2 w 1 miejscu) #p23+#p18	m ²	4.220	
				RAZEM	4.220
32	KNR 4-01	Zerwanie nawierzchni z płyt chodnikowych	m ²		
d.1.1	0101-03	0.35*(18.35+0.35+12.42)+0.5*(14.70+0.40+4.74+4.60+4.35+2.20)	m ²	26.387	
				RAZEM	26.387
33	KNR 4-01	Wykonanie opaski betonowej o szer. 50 cm,grub. 15 cm i wierzchniej warstwie	m ²		
d.1.1	0213-01	grub. 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku 0.5*(18.35+0.35+12.42)+0.5*(14.70+0.40+4.74+4.60+4.35+2.20)	m ²	31.055	
				RAZEM	31.055
34	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m ²		
d.1.1	1212-05	1.30*1.80*(10+4)+1.18*2.70+1.6*1.80+0.40*0.90*2	m ²	39.546	
				RAZEM	39.546
35	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metal.pełnych szpachlowanych jed-	m ²		
d.1.1	1212-02	nokrotnie 1.27*2.07	m ²	2.629	
				RAZEM	2.629
36	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.1	0535-04	4.70	m	4.700	
				RAZEM	4.700
37	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.1	0535-06	4.0	m	4.000	
				RAZEM	4.000
38	KNR 4-01	Uzupełnienie blachą ocynkowaana rynien wiszących półokrągłych o śr. 15 cm w odc-	m		
d.1.1	0524-05	nkach o dług.ponad 1 m 4.7	m	4.700	
				RAZEM	4.700
39	KNR 4-01	Uzupełnienie rur spustowych okrągłych w odcinkach ponad 1.0 m z blachy ocynko-	m		
d.1.1	0527-05	wanej o śr. 10 cm 4.0	m	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1 Budynek Nr 19 kompleks 1560								
1.1 ELEWACJA								
1	NNRNKB 202	(z.VIII) Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu "plettac KOMBI" o wysokości do 15 m	m ²					
d.1	1621a-02	obmiar =						
.1	Ściana ZACH.	(12.10-3.30)*(7.96+2.01+5.81)	138.864					
	Ściana PD	(11.40+0.25)*18.35	213.778					
	Ściana WSCH.	12.10*(7.96+2.01+5.81)	190.938					
	Ściana PN	(11.40+0.25)*(2.15+4.55+0.40*2+4.16+3.56)+						
		4.15*(4.33+4.55+4.74)	233.836					
		RAZEM	777.416m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2917r-g/m ²	r-g	226.7722				
2*		-- M -- bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.00011m ³ /m ²	m ³	0.0855				
3*		kołki rozporowe 0.0697szt/m ²	szt	54.1859				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- rusztowania ramowe systemu "plettac KOMBI" 0.0696m-g/m ²	m-g	54.1082				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
2	NNRNKB 202	(z.VI) Daszki ochronne wolno stojące o konstrukcji drewnianej (bez podłogi z desek) pokryte płytami pilśniowymi i folią polietylenową nad wejściami do budynków	m ²					
d.1	1621-03	obmiar = 2*3 = 6.000m ² rzutu	rzutu					
.1								
1*		-- R -- robocizna 1.36r-g/m ² rzutu	r-g	8.1600				
2*		-- M -- krawędziaki iglaste 100x100 mm kl.II 0.008m ³ /m ² rzutu	m ³	0.0480				
3*		deski iglaste obrzynane gr. 19 mm kl.III 0.001m ³ /m ² rzutu	m ³	0.0060				
4*		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.005m ³ /m ² rzutu	m ³	0.0300				
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.25kg/m ² rzutu	kg	1.5000				
6*		płyty pilśniowe porowate zwykłe 1.03m ² /m ² rzutu	m ²	6.1800				
7*		środki impregnacyjne i grzybobójcze - solowe 0.1kg/m ² rzutu	kg	0.6000				
8*		gwoździe papowe zwykłe 0.05kg/m ² rzutu	kg	0.3000				
9*		folia polietylenowa szeroka (6 m) grub. 0.2 mm 1.3m ² /m ² rzutu	m ²	7.8000				
10*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
11*		-- S -- środek transportowy 0.01m-g/m ² rzutu	m-g	0.0600				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
3	NNRNKB 202	(z.V) ogrodzenie stanowiska (pLotki) z umieszczeniem tablic ostrzegawczych	m					
d.1	1618-02	obmiar = 19*2 = 38.000m						
.1								
1*		-- R -- robocizna 0.12r-g/m	r-g	4.5600				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4	NNRNKB 202	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²					
d.1	1622a-01	obmiar = 777.416m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.0319r-g/m ²	r-g	24.7996				
2*		-- M -- siatka 0.1405m ² /m ²	m ²	109.2269				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						0.00	0.00	0.00
5	KNR 2-02	Osłony okien folia polietylenowa	m ²					
d.1	0925-01	obmiar =						
	Ściana ZACH.	1.74*1.74*3	9.083					
	Ściana PD	1.18*1.74*18	36.958					
	Ściana WSCH.	1.74*1.74*2	6.055					
	Ściana PN	1.18*1.74*12+1.74*1.74*5	39.776					
		RAZEM	91.872m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2127r-g/m ²	r-g	19.5412				
2*		-- M -- taśma malarska 4.5m/m ²	m	413.4240				
3*		folia kalandrowana z PCW uplastycznionego 1.3833m ² /m ²	m ²	127.0865				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0.0135m-g/m ²	m-g	1.2403				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						0.00	0.00	0.00
6	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie me-	m ²					
d.1	2611-01	todą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i						
.1		zmycie obmiar =						
	RTG	(12.10-3.30)*(7.96+2.01+5.81)	138.864					
	Kotłownia	4.05*(6.55+2.0+6.75)	61.965					
	RTG	(11.40+0.25)*18.35	213.778					
	Kotłownia	3.30*17.42	57.486					
	RTG	12.10*(7.96+2.01+5.81)	190.938					
	RTG	(11.40+0.25)*(2.15+4.55+0.40*2+4.16+3.56)+						
		4.15*(4.33+4.55+4.74)	233.836					
	Kotłownia	3.30*17.50	57.750					
		RAZEM	954.617m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.272r-g/m ²	r-g	259.6558				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						0.00	0.00	0.00
7	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III	m ²					
d.1	0726-01	o podłożach z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów						
.1		(do 1 m2 w 1 miejscu) obmiar = [954.617-91.872)*5/100 = 43.137m ²						
1*		-- R -- robocizna 1.47r-g/m ²	r-g	63.4114				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0042t/m ²	t	0.1812				
3*		wapno suchogazzone	t	0.2502				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		0.0058t/m ² piasek do zapraw	m ³	0.9878				
5*		0.0229m ³ /m ² woda z rurociągu	m ³	0.2286				Mi
6*		0.0053m ³ /m ² materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0, 5 t	m-g	1.2941				
8*		0.03m-g/m ² betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04m-g/m ²	m-g	1.7255				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
8	KNR 4-01 d.1 0730-01 .1	Uzupełnienie tynków zewn.cementowych nakrapia- nych ścianach płaskich,loggiach,balkonach (do 1 m2 w 1 miejscu) obmiar = 43.137m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.65r-g/m ²	r-g	28.0391				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0021t/m ²	t	0.0906				
3*		wapno suchogaszone 0.0005t/m ²	t	0.0216				
4*		piasek do zapraw 0.0099m ³ /m ²	m ³	0.4271				
5*		woda z rurociągu 0.0026m ³ /m ²	m ³	0.1122				Mi
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0, 5 t 0.02m-g/m ²	m-g	0.8627				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
9	KNR 0-28 d.1 2630-05 .1	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technol- ogii DRYVIT - tynk cienkowarstwowy malowanie fa- rbą Silstar obmiar = 954.617m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.176r-g/m ²	r-g	168.0126				
2*		-- M -- środek gruntujący STRONGSIL 0.035dm ³ /m ²	dm ³	33.4116				
3*		farba elewacyjna SILSTAR w kolorze żółtym 0.33dm ³ /m ²	dm ³	315.0236				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0.0004m-g/m ²	m-g	0.3818				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
10	KNR 0-19 d.1 0929-06 .1	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielnne z PCV o pow. do 1.5 m2 obmiar = 1.45*0.9*3 = 3.915m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 5.4r-g/m ²	r-g	21.1410				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- kotwy stalowe 6.26szt/m ²	szt	24.5079				
3*		pianka poliuretanowa 0.34dm ³ /m ²	dm ³	1.3311				
4*		silikon 0.07dm ³ /m ²	dm ³	0.2741				
5*		gips szpachlowy 2.7kg/m ²	kg	10.5705				
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 4.86kg/m ²	kg	19.0269				
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
8*		okna i drzwi balkonowe z tworzyw 1m ² /m ²	m ²	3.9150				
9*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.1958				
10*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.2349				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
11	KNR 0-19 d.1 0929-07 .1	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. ponad 1.5 m2 obmiar = Ściana ZACH. 1.74*1.74*3 9.083 Ściana PD 1.22*1.76*6 12.883 Ściana WSCH. 1.74*1.74*2 6.055 Ściana PN 1.22*1.76*9+1.74*1.74*2+0.40*0.70 25.660 RAZEM 53.681m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 4.68r-g/m ²	r-g	251.2271				
2*		-- M -- kotwy stalowe 4.8szt/m ²	szt	257.6688				
3*		pianka poliuretanowa 0.33dm ³ /m ²	dm ³	17.7147				
4*		silikon 0.06dm ³ /m ²	dm ³	3.2209				
5*		gips szpachlowy 2.34kg/m ²	kg	125.6135				
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 4.2kg/m ²	kg	225.4602				
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
8*		okna i drzwi balkonowe z tworzyw 1m ² /m ²	m ²	53.6810				
9*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	2.6841				
10*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	3.2209				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
12	KNR-W 4-01 d.1 0323-01 .1	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 w ścianach z cegieł - parapety wewnętrzne obmiar = 12szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.77r-g/szt.	r-g	21.2400				
2*		-- M -- parapety wewnętrzne 1szt/szt.	szt	12.0000				
3*		materiały pomocnicze	%	1.5000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		1.5% -- S -- betoniarka 150 dm3	m-g	0.3600				
5*		0.03m-g/szt. wyciąg 0.09m-g/szt.	m-g	1.0800				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
13	KNR 4-01 d.1 0321-02 .1	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1.5 w ścianach z cegieł - parapety wewnętrzne obmiar = Ściana ZACH. 6 Ściana PD 18 Ściana WSCH. 2 Ściana PN 5 RAZEM 31.000szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2.18r-g/szt.	r-g	67.5800				
2*		-- M -- parapety wewnętrzne 1szt/szt.	szt	31.0000				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04m-g/szt.	m-g	1.2400				
5*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.14m-g/szt.	m-g	4.3400				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
14	KNNR-W 3 d.1 0702-06 .1	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych obmiar = Ściana PD 1.18*2.77 Ściana PN 1.50*2.05+1.31*2.05 RAZEM 9.030m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.9r-g/m ²	r-g	35.2170				
2*		-- M -- drzwi zewnętrzne 1m ² /m ²	m ²	9.0300				
3*		pianka poliuretanowa 0.33kg/m ²	kg	2.9799				
4*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
15	KNR 4-01 d.1 0354-11 .1	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych obmiar = Ściana ZACH. 1.82*3+1.55*3 Ściana PD 1.22*18 Ściana WSCH. 1.82*2 Ściana PN 1.22*12+1.80*5 RAZEM 59.350m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.68r-g/m	r-g	40.3580				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
16	NNRNKB 202 d.1 0541-01 .1	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm obmiar = $1.0*0.20*12+31*1.8*0.20 = 13.560m^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.15r-g/m ²	r-g	29.1540				
2*		-- M -- blacha powlekana płaska 1.23m ² /m ²	m ²	16.6788				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.008m-g/m ²	m-g	0.1085				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
17	d.1 .1	Czas pracy rusztowań grupy 2 (poz.:5,6,7,8,9,10,15)						
1*		-- S -- czas pracy rusztowania $600.15903/(0.84*4)=178.6188$	m-g	178.6188				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
18	KNR 4-01 d.1 0354-10 .1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o pow.ponad 2 m ² obmiar = $1.40*2.05 = 2.870m^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.63r-g/m ²	r-g	1.8081				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
19	KNR 4-01 d.1 0331-06 .1	Wykucie strzępi w przekroju ściany o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = $2.05*2 = 4.100m$	m					
1*		-- R -- robocizna 0.68r-g/m	r-g	2.7880				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
20	KNR 4-01 d.1 0304-01 .1	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami obmiar = $0.25*2.05*1.40 = 0.718m^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna 15.37r-g/m ³	r-g	11.0357				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 372szt/m ³	szt	267.0960				
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 61.8kg/m ³	kg	44.3724				
4*		wapno suchogazzone 34.5kg/m ³	kg	24.7710				
5*		piasek do zapraw 0.322m ³ /m ³	m ³	0.2312				
6*		woda z rurociągu 0.152m ³ /m ³	m ³	0.1091				
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.45m-g/m ³	m-g	0.3231				Mi

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0, 5 t 2.11m-g/m ³	m-g	1.5150				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
21	KNR 4-01 d.1 0704-02 .1	Gruntowanie powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych na ścianach i stropach zaprawą cementową obmiar = 0.718m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.42r-g/m ²	r-g	0.3016				
2*		-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0029t/m ²	t	0.0021				
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0003m ³ /m ²	m ³	0.0002				
4*		piasek do zapraw 0.0083m ³ /m ²	m ³	0.0060				
5*		woda z rurociągu 0.0025m ³ /m ²	m ³	0.0018				Mi
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.01m-g/m ²	m-g	0.0072				
8*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0, 5 t 0.01m-g/m ²	m-g	0.0072				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
22	KNR 4-01 d.1 0726-03 .1	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z cegły, pustaków, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) obmiar = 2.87*2 = 5.740m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.22r-g/m ²	r-g	7.0028				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0042t/m ²	t	0.0241				
3*		wapno suchogaszone 0.0058t/m ²	t	0.0333				
4*		piasek do zapraw 0.0229m ³ /m ²	m ³	0.1314				
5*		woda z rurociągu 0.0053m ³ /m ²	m ³	0.0304				Mi
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0, 5 t 0.03m-g/m ²	m-g	0.1722				
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04m-g/m ²	m-g	0.2296				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
23	KNR 4-01 d.1 0306-04 .1	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowej do ościeży lub powierzchni ścian obmiar = 0.9*1.50 = 1.350m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.92r-g/m ²	r-g	2.5920				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		cegła budowlana pełna 35szt/m ²	szt	47.2500				
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 8.63kg/m ²	kg	11.6505				
4*		piasek do zapraw 0.022m ³ /m ²	m ³	0.0297				
5*		woda z rurociągu 0.01m ³ /m ²	m ³	0.0135				Mi
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04m-g/m ²	m-g	0.0540				
8*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0, 5 t 0.21m-g/m ²	m-g	0.2835				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
24	KNR 4-01 d.1 0307-04 .1	Przeurow. ciągłe pęknięć o głęb. 1/2 ceg. przy uży- ciu zapr. cem. w ścianach z cegieł na zaprawie ce- mentowej obmiar = 3m	m					
1*		-- R -- robocizna 4.41r-g/m	r-g	13.2300				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 14szt/m	szt	42.0000				
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 3.88kg/m	kg	11.6400				
4*		piasek do zapraw 0.01m ³ /m	m ³	0.0300				
5*		woda z rurociągu 0.005m ³ /m	m ³	0.0150				Mi
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.02m-g/m	m-g	0.0600				
8*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0, 5 t 0.13m-g/m	m-g	0.3900				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
25	KNR 4-01 d.1 0212-03 .1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbro- jonych obmiar = 1.10*2.0*0.12 = 0.264m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 24.76r-g/m ³	r-g	6.5366				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
26	KNR 4-01 d.1 0108-09 .1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl. do 1 km obmiar = 1.10*2.0*0.12 = 0.264m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.39r-g/m ³	r-g	0.3670				
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.72m-g/m ³	m-g	0.1901				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
27	KNR 4-01 d.1 0108-10 .1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 5 obmiar = 1.10*2.0*0.12 = 0.264m ³ -- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.02*5=0.1m-g/m ³	m ³					
1*			m-g	0.0264				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
28	KNZ 1001/01 d.1 .1	Opłata utylizacyjna obmiar = 1.10*2.0*0.12 = 0.264m ³ -- M -- Opłata utylizacyjna 1m ³ /m ³	m ³					
1*			m ³	0.2640				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
29	KNR 4-01 d.1 0704-02 .1	Gruntowanie powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych na ścianach i stropach zaprawą cementową obmiar = 1.35m ² -- R -- robocizna 0.42r-g/m ² -- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0029t/m ² 3* ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0003m ³ /m ² 4* piasek do zapraw 0.0083m ³ /m ² 5* woda z rurociągu 0.0025m ³ /m ² 6* materiały pomocnicze 1.5% -- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.01m-g/m ² 8* wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0, 5 t 0.01m-g/m ²	m ²					
1*			r-g	0.5670				
2*			t	0.0039				
3*			m ³	0.0004				
4*			m ³	0.0112				
5*			m ³	0.0034				Mi
6*			%	1.5000				
7*			m-g	0.0135				
8*			m-g	0.0135				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
30	KNR 4-01 d.1 0726-02 .1	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z cegły, pustaków, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) obmiar = 1.35m ² -- R -- robocizna 1.29r-g/m ² -- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0042t/m ² 3* wapno suchogazzone 0.0058t/m ² 4* piasek do zapraw 0.0229m ³ /m ² 5* woda z rurociągu 0.0053m ³ /m ² 6* materiały pomocnicze 1.5% -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0, 5 t 0.03m-g/m ²	m ²					
1*			r-g	1.7415				
2*			t	0.0057				
3*			t	0.0078				
4*			m ³	0.0309				
5*			m ³	0.0072				Mi
6*			%	1.5000				
7*			m-g	0.0405				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04m-g/m ²	m-g	0.0540				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
31	KNR 4-01 d.1 0730-02 .1	Uzupełnienie tynków zewn.cementowych nakrapia- nych ścianach płaskich,loggiach,balkonach (do 2 m2 w 1 miejscu) obmiar = 1.35+2.87 = 4.220m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.55r-g/m ²	r-g	2.3210				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0021t/m ²	t	0.0089				
3*		wapno suchogazzone 0.0005t/m ²	t	0.0021				
4*		piasek do zapraw 0.0099m ³ /m ²	m ³	0.0418				
5*		woda z rurociągu 0.0026m ³ /m ²	m ³	0.0110				Mi
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0, 5 t 0.02m-g/m ²	m-g	0.0844				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
32	KNR 4-01 d.1 0101-03 .1	Zerwanie nawierzchni z płyt chodnikowych obmiar = 0.35*(18.35+0.35+12.42)+0.5*(14.70+ 0.40+4.74+4.60+4.35+2.20) = 26.387m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.15r-g/m ²	r-g	3.9581				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
33	KNR 4-01 d.1 0213-01 .1	Wykonanie opaski betonowej o szer. 50 cm.grub. 15 cm i wierzchniej warstwie grub. 2 cm na podło- żu gruntowym przy budynku obmiar = 0.5*(18.35+0.35+12.42)+0.5*(14.70+ 0.40+4.74+4.60+4.35+2.20) = 31.055m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.33r-g/m ²	r-g	72.3582				
2*		-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.049t/m ²	t	1.5217				
3*		piasek do betonów zwykłych 0.071m ³ /m ²	m ³	2.2049				
4*		piasek do zapraw 0.021m ³ /m ²	m ³	0.6522				
5*		żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny 0.123m ³ /m ²	m ³	3.8198				
6*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.002m ³ /m ²	m ³	0.0621				
7*		woda z rurociągu 0.045m ³ /m ²	m ³	1.3975				Mi
8*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
9*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.24m-g/m ²	m-g	7.4532				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
34	KNR 4-01 d.1 1212-05 .1	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych obmiar = $1.30 \cdot 1.80 \cdot (10+4) + 1.18 \cdot 2.70 + 1.6 \cdot 1.80 + 0.40 \cdot 0.90 \cdot 2 = 39.546m^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.94r-g/m ²	r-g	37.1732				
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.077dm ³ /m ²	dm ³	3.0450				
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.077dm ³ /m ²	dm ³	3.0450				
4*		benzyna do lakierów 0.034dm ³ /m ²	dm ³	1.3446				
5*		papier ścierny w arkuszach 0.56ark/m ²	ark	22.1458				
6*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
35	KNR 4-01 d.1 1212-02 .1	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metal. pełnych szpachlowanych jednokrotnie obmiar = $1.27 \cdot 2.07 = 2.629m^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.59r-g/m ²	r-g	1.5511				
2*		-- M -- kit szpachlowy olejno-żywiczny ogólnego stosowania 0.083dm ³ /m ²	dm ³	0.2182				
3*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.081dm ³ /m ²	dm ³	0.2129				
4*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.083dm ³ /m ²	dm ³	0.2182				
5*		benzyna do lakierów 0.036dm ³ /m ²	dm ³	0.0946				
6*		papier ścierny w arkuszach 0.56ark/m ²	ark	1.4722				
7*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
36	KNR 4-01 d.1 0535-04 .1	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 4.70m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.15r-g/m	r-g	0.7050				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
37	KNR 4-01 d.1 0535-06 .1	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 4.0m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.11r-g/m	r-g	0.4400				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
38	KNR 4-01 d.1 0524-05 .1	Uzupełnienie blachą ocynkowaną rynien wiszących półokrągłych o śr. 15 cm w odcinkach o dług. ponad 1 m obmiar = 4.7m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.69r-g/m	r-g	3.2430				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska gr.0.50-0.55 mm	kg	8.6950				
3*		1.85kg/m spoiwo cynowo-olowiowe (pręty)	kg	0.1034				
4*		0.022kg/m uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	9.4000				
5*		2szt/m gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0.0940				
6*		0.02kg/m kwas solny techniczny	kg	0.0846				
7*		0.018kg/m druć stalowy okrągły miękki (Na) ocynkowany 0.5-0.55 mm	kg	0.0470				
8*		0.01kg/m materiały pomocnicze	%	2.0000				
		2% Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe			0.00	0.00	0.00	0.00
39	KNR 4-01	Uzupełnienie rur spustowych okrągłych w odcinkach ponad 1.0 m z blachy ocynkowanej o śr. 10 cm	m					
d.1	0527-05	obmiar = 4.0m						
.1		-- R -- robocizna	r-g	3.2400				
1*		0.81r-g/m						
2*		-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska gr.0.50-0.55 mm	kg	6.2800				
3*		1.57kg/m spoiwo cynowo-olowiowe (pręty)	kg	0.0840				
4*		0.021kg/m uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	1.3200				
5*		0.33szt/m kwas solny techniczny	kg	0.0680				
6*		0.017kg/m materiały pomocnicze	%	2.0000				
		2% Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe			0.00	0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

				ELEWACJA			
				RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM							
OGÓŁEM							

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

				Budynek Nr 19 kompleks 1560			
				RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM							
OGÓŁEM							

Słownie: zero i 00/100 zł

				CAŁY KOSZTORYS	
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
VAT [V] 23%					
od ($\Sigma(R, M, S)$) RAZEM					
				OGÓŁEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0.0855		0.0855	0.00		
2.	benzyna do lakierów	dm ³	1.4392		1.4392	0.00		
3.	blacha powlekana płaska	m ²	16.6788		16.6788	0.00		
4.	blacha stalowa ocynkowana płaska gr.0.50-0.55 mm	kg	14.9750		14.9750	0.00		
5.	cegła budowlana pełna	szt	356.3460		356.3460	0.00		
6.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	67.6629		67.6629	0.00		
7.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.3104		0.3104	0.00		
8.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	1.5277		1.5277	0.00		
9.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.0006		0.0006	0.00		
10.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.0621		0.0621	0.00		
11.	deski iglaste obrzynane gr. 19 mm kl.III	m ³	0.0060		0.0060	0.00		
12.	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m ³	0.0300		0.0300	0.00		
13.	drut stalowy okrągły miękki (Na) ocynkowany 0.5-0.55 mm	kg	0.0470		0.0470	0.00		
14.	drzwi zewnętrzne	m ²	9.0300		9.0300	0.00		
15.	farba elewacyjna SILSTAR w kolorze żółtym	dm ³	315.0236		315.0236	0.00		
16.	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	3.2632		3.2632	0.00		
17.	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	3.2580		3.2580	0.00		
18.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego	m ²	127.0865		127.0865	0.00		
19.	folia polietylenowa szeroka (6 m) grub. 0.2 mm	m ²	7.8000		7.8000	0.00		
20.	gips szpachlowy	kg	136.1840		136.1840	0.00		
21.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1.5000		1.5000	0.00		
22.	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0.0940		0.0940	0.00		
23.	gwoździe papowe zwykłe	kg	0.3000		0.3000	0.00		
24.	kit szpachlowy olejno-żywiczny ogólnego stosowania	dm ³	0.2182		0.2182	0.00		
25.	kolki rozporowe	szt	54.1859		54.1859	0.00		
26.	kotwy stalowe	szt	282.1767		282.1767	0.00		
27.	krawędziaki iglaste 100x100 mm kl.II	m ³	0.0480		0.0480	0.00		
28.	kwas solny techniczny	kg	0.1526		0.1526	0.00		
29.	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	244.4871		244.4871	0.00		
30.	okna i drzwi balkonowe z tworzyw	m ²	57.5960		57.5960	0.00		
31.	Opłata utylizacyjna	m ³	0.2640		0.2640	0.00		
32.	papier ścierny w arkuszach	ark	23.6180		23.6180	0.00		
33.	parapety wewnętrzne	szt	43.0000		43.0000	0.00		
34.	pianka poliuretanowa	dm ³	19.0458		19.0458	0.00		
35.	pianka poliuretanowa	kg	2.9799		2.9799	0.00		
36.	piasek do betonów zwykłych	m ³	2.2049		2.2049	0.00		
37.	piasek do zapraw	m ³	2.5792		2.5792	0.00		
38.	plyty pilśniowe porowate zwykłe	m ²	6.1800		6.1800	0.00		
39.	siatka	m ²	109.2269		109.2269	0.00		
40.	silikon	dm ³	3.4949		3.4949	0.00		
41.	spoiwo cynowo-olowiowe (pręty)	kg	0.1874		0.1874	0.00		
42.	środek gruntujący STRONGSIL	dm ³	33.4116		33.4116	0.00		
43.	środki impregnacyjne i grzybobójcze - solowe	kg	0.6000		0.6000	0.00		
44.	taśma malarska	m	413.4240		413.4240	0.00		
45.	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	1.3200		1.3200	0.00		
46.	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	9.4000		9.4000	0.00		
47.	wapno suchogaszzone	kg	24.7710		24.7710	0.00		
48.	wapno suchogaszzone	t	0.3150		0.3150	0.00		
49.	woda z rurociągu	m ³	1.9296	1.9296		0.00		
50.	żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny	m ³	3.8198		3.8198	0.00		
51.	materiały pomocnicze	zł					-0.00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł