
PRZDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków
45215140-0 Roboty budowlane w zakresie obiektów szpitalnych
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Nadbudowa tarasu na poziomie 1 piętra istniejącego budynku C szpitala w Krotoszynie
ADRES INWESTYCJI : ul. Mickiewicza 21 Krotoszyn
INWESTOR : Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Krotoszynie
ADRES INWESTORA : 63-700 Krotoszyn, ul. Młyńska 2
BRANŻA : budowlana

DATA OPRACOWANIA : marzec 2016r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	RAZEM
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	
2	ŚCIANY	
3	ŚCIANKI DZIAŁOWE	
4	KONSTRUKCJE ŻELBETOWE	
5	DACH - KONSTRUKCJA	
6	ROBOTY POKRYWCZE	
7	OKNA Z PROFILI PCV	
8	DRZWI Z PROFILI PCV	
9	TYNKI WEWNĘTRZNE I IZOLACJE ŚCIAN	
10	OKŁADZINY ŚCIAN	
11	POSADZKI	
12	SUFITY PODWIESZONE	
13	MALOWANIE	
14	ELEWACJA	
15	RENOWACJA POMIESZCZEŃ CZĘŚCI A W OBRĘBIE NADBUDOWY	
	RAZEM	

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
1		Zabezpieczenie terenu budowy poprzez montaż i po wykonaniu prac demontaż ogrodzenia tymczasowego	m		
d.1	KNR 4-04 0901-01 + KNR 4-04 0901-02 + KNR 4-04 0901-03 + KNR 4-04 0901-04	35,00	m	35,000	
				RAZEM	35,000
2		Wykonanie zabezpieczenia na każdej kondygnacji przy włączeniu z częścią istniejącą	kpl.		
d.1	kalk. własna	2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
3		Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (6,60+1,50)*0,80*2<opierzenie murku>	m ²		
d.1	KNR 4-01 0535-08		m ²	12,960	
				RAZEM	12,960
4		Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	KNR 4-01 0535-04	13,80+8,10*2	m	30,000	
				RAZEM	30,000
5		Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
d.1	KNR 4-01 0535-05	5,20+4,10+7,80	m	17,100	
				RAZEM	17,100
6		Rozbiórka posadzki tarasu wraz z warstwami izolacyjnymi i podbudową - do poziomu stropu	m ³		
d.1	KNR 4-01 0212-01	10,07*7,99*0,32	m ³	25,747	
				RAZEM	25,747
7		Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
d.1	KNR 4-01 0329-03	1,50*2,40*0,38*1 1,30*2,10*0,38*1	m ³ m ³ m ³	1,368 1,037	
				RAZEM	2,405
8		Rozebranie izolacji cieplnej z tynkiem na siatce - elewacja	m ²		
d.1	KNR 4-01 0819-15 analogia	8,75*3,66	m ²	32,025	
				RAZEM	32,025
9		Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1	KNR 4-01 0332-06	13,80	m	13,800	
				RAZEM	13,800
10		Usunięcie z budynku gruzu	m ³		
d.1	KNR 4-01 0106-04	poz.6 poz.7 poz.8 poz.9*0,25*0,15	m ³ m ³ m ³ m ³	25,747 2,405 32,025 0,518	
				RAZEM	60,695
11		Załadowanie gruzu koparko-ładowarką na samochody wywrotki 5t	m ³		
d.1	KNR 4-04 1103-01	poz.10	m ³	60,695	
				RAZEM	60,695
12		Wywiezienie gruzu samochodem wywrotką 5t na odleg 5 km wraz kosztami utylizacji	m ³		
d.1	KNR 4-04 1103-04 + KNR 4-04 1103-05	poz.11	m ³	60,695	
				RAZEM	60,695
ŚCIANY					
13		Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, grubości 24 cm	m ²		
d.2	KNR 2-02 0116-01	7,99*3,10*2 minus otwory -1,80*1,60*4<03>	m ² m ² m ²	49,538 -11,520	
				RAZEM	38,018
14		Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
d.2	KNR 2-02 0126-01	4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
15		Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek	m ³		
d.2	KNR 4-01 0313-03	1,90*0,38*0,25*2	m ³	0,361	
				RAZEM	0,361
16		Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m		
d.2	KNR 4-01 0313-04	1,90*2*2	m	7,600	
				RAZEM	7,600
17		Gzymsy z płyt betonowych 40x6	m		
d.2	KNR 2-02 0119-04				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(8,10+11,16)*2*0,40<plyta warstwowa>	m ²	15,408	
		8,10*0,50<kalenica>	m ²	4,050	
		8,10*0,65*2<gzyms>	m ²	10,530	
				RAZEM	29,988
31 d.6	KNR 2-02 0509-04	Rynny dachowe o śr.15 cm- z blachy cynkowo-tytanowej	m		
		8,10*2	m	16,200	
				RAZEM	16,200
32 d.6	KNR 2-02 0509-02	J.w lecz o śr.10cm	m		
		13,80	m	13,800	
				RAZEM	13,800
33 d.6	KNR 2-02 0511-02	Rury spustowe okrągłe o śr.10cm- z blachy cynkowo-tytanowej	m		
		7,80*2	m	15,600	
				RAZEM	15,600
34 d.6	KNR 2-02 0511-01	J.w lecz o śr.8cm	m		
		7,80*1	m	7,800	
				RAZEM	7,800
35 d.6	KNR 2-17 0152-03	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiaździste o śr. do 315 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
36 d.6	kalk. własna	Przygotowanie dachu do montażu klapy oddymiającej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
37 d.6	KNR 2-02 1220-03	Kłapa oddymiająca montowana w dachu części A	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
7		OKNA Z PROFILI PCV			
38 d.7	KNR 7 0701-05	Okno rozwierno-uchylne o powierzchni ponad 2 m2, oszkłone szkłem podwójnym	m ²		
		1,80*1,60*4<03>	m ²	11,520	
				RAZEM	11,520
39 d.7	KNR 4-01 0321-02	J.w lecz o dł. ponad 1.5 m	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
40 d.7	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm- z blachy cynkowo-tytanowej parapety zewnętrzne	m ²		
		1,90*4		7,600	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.40A*0,45	m ²	7,600	
				3,420	
				RAZEM	3,420
8		DRZWI Z PROFILI PCV			
41 d.8	KNR 7 0503-08 /analogia/	Drzwi jednoskrzydłowe wewnętrzne pełne z ościeżnicą i akcesoriami	m ²		
		1,20*2,00*2<D5>	m ²	4,800	
				RAZEM	4,800
42 d.8	KNR 7 0503-08 /analogia/	J.w lecz jednoskrzydłowe wewnętrzne Ei30	m ²		
		1,30*2,00*1<D6>	m ²	2,600	
				RAZEM	2,600
43 d.8	KNR 7 0503-08 /analogia/	J.w lecz z otworami wentylacyjnymi	m ²		
		0,90*2,00*2<D2>	m ²	3,600	
				RAZEM	3,600
9		TYNKI WEWNĘTRZNE I IZOLACJE ŚCIAN			
44 d.9	KNR 2-02 0806-01	Tynki ścian cementowo-wapienne kat.IV	m ²		
		<1>(3,59+4,25+2,50+2,59+0,86+1,61)*2,60	m ²	40,040	
		<2>(1,61+6,36+3,96+4,61+2,35+1,64)*2,60	m ²	53,378	
		<3>(3,91+3,67+10,07*2+0,24)*2,60	m ²	72,696	
		<4>(2,23+2,61)*2*2,60	m ²	25,168	
				RAZEM	191,282
45 d.9	KNR 0-39 0114-02	Gruntowanie pow. ścian pom. mokrych Eurolanem TG 2	m ²		
		<4>(2,23+2,61)*2*2,10	m ²	20,328	
				RAZEM	20,328
46 d.9	KNR 0-39 0115-03	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych płynną folią uszczelniającą Superflex 1;	m ²		
		poz.45	m ²	20,328	
				RAZEM	20,328
47 d.9	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłóży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		20,328	m ²	20,328	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10		OKŁADZINY ŚCIAN		RAZEM	20,328
48 d.10	KNNR 2 1206-02	Okładzina PCV na ścianie poz.45	m ² m ²	 20,328	
				RAZEM	20,328
49 d.10	KNNR 2 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.48	m ² m ²	 20,328	
				RAZEM	20,328
11		POSADZKI			
50 d.11	KNNR 2 0603-01 /analogia/	Izolacja pozioma z folii PCV poz.51*1,15	m ² m ²	 92,528	
				RAZEM	92,528
51 d.11	KNNR 2 0602-01	Izolacja pozioma z płyt styropianu o gr. 40cm 10,07*7,99	m ² m ²	 80,459	
				RAZEM	80,459
52 d.11	KNR 2-02 1106-01 + KNR 2-02 1106-03	Posadzka betonowa gr. 10 cm poz.51	m ² m ²	 80,459	
				RAZEM	80,459
53 d.11	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową/zbrojenie rozproszone poz.51	m ² m ²	 80,459	
				RAZEM	80,459
54 d.11	KNNR 2 1208-01 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe <1>22,72 <2>21,24 <3>38,39 <4>4,31	m ² m ² m ² m ²	 22,720 21,240 38,390 4,310	
				RAZEM	86,660
55 d.11	KNR 0-39 0114-02	Gruntowanie podłoża w pom. mokrych Eurolanem TG 2 <4>4,31	m ² m ²	 4,310	
				RAZEM	4,310
56 d.11	KNR 0-39 0115-01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych płynną folią uszczelniającą Superflex 1 poz.55	m ² m ²	 4,310	
				RAZEM	4,310
57 d.11	KNR 0-29 0638-01	Ułożenie taśm izolacyjnych w podłożu 2,23*2+2,60*2	m m	 9,660	
				RAZEM	9,660
58 d.11	KNNR 2 1206-02	Posadzki z wykładzin PCV obiektowych z wywinięciem na ściany poz.54*1,2<za wyoblenie>	m ² m ²	 103,992	
				RAZEM	103,992
59 d.11	KNNR 2 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.58	m ² m ²	 103,992	
				RAZEM	103,992
12		SUFITY PODWIESZONE			
60 d.12	KNNR 2 0603-01	Izolacja pozioma z folii PCV poz.62*1,15	m ² m ²	 99,659	
				RAZEM	99,659
61 d.12	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnejgr. 10 cm 2x Krotność = 2 poz.54	m ² m ²	 86,660	
				RAZEM	86,660
62 d.12	KNR 0-14 2012-01	Sufit podwieszony z płyt gipsowo-kartonowych 12,5 mm wodo i ognioochronnych na rusztach metalowych poz.54	m ² m ²	 86,660	
				RAZEM	86,660
13		MALOWANIE			
63 d.13	KNR 2-02 0815-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych poz.44 minus okładzina -poz.48	m ² m ² m ²	 191,282 -20,328	
				RAZEM	170,954
64 d.13	KNR 2-02 0815-01	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z płyt gipsowych poz.62	m ² m ²	 86,660	
				RAZEM	86,660

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
65 d.13	KNNR 2 1402-05	Malowanie farbą lateksową płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych poz.64	m ² m ²	 86,660	 86,660
				RAZEM	86,660
66 d.13	KNNR 2 1401-05	Malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą lateksową poz.63	m ² m ²	 170,954	 170,954
				RAZEM	170,954
14		ELEWACJA			
67 d.14	NNRNKB 202 1621a-01	(z.VIII) Rusztowania ramowe zewnętrzne systemowe do robót elewacyjnych 8,10*7,30*2	m ² m ²	 118,260	 118,260
				RAZEM	118,260
68 d.14	KNR 0-23 2612- 01	Przyklejenie płyt styropianowych o gr. 10 cm do ścian 8,10*3,44*2	m ² m ²	 55,728	 55,728
				RAZEM	55,728
69 d.14	KNR 0-23 2612- 03	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych poz.68*5	szt szt	 278,640	 278,640
				RAZEM	278,640
70 d.14	KNR 0-23 2612- 06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.68	m ² m ²	 55,728	 55,728
				RAZEM	55,728
71 d.14	KNNR 2 1002-02	Licowanie płytkami klinkierowymi elewacyjnymi 25x12 ścian na zaprawie klejowej mrozo odpornej poz.68	m ² m ²	 55,728	 55,728
				RAZEM	55,728
15		RENOWACJA POMIESZCZEŃ CZĘŚCI A W OBRĘBIE NADBUDOWY			
72 d.15	kalk. własna	Renowacja pomieszczeń części A w obrębie nadbudowy 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE						
1	KNR 4-04	Zabezpieczenie terenu budowy poprzez montaż i po wykonaniu prac demontaż ogrodzenia tymczasowego	m					
d.1	0901-01 + KNR 4-04 0901-02 + KNR 4-04 0901-03 + KNR 4-04 0901-04	obmiar = 35,000 m						
1*		-- R -- robocizna 0,53+0,17+0,3+0,21=1,21 r-g/m	r-g	42,3500				
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III' 0,011 m ³ /m	m ³	0,3850				
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 1,41 kg/m	kg	49,3500				
4*		drewno na stęple (okrągłe) iglaste korowane śr. 6 do 20 cm 0,002 m ³ /m	m ³	0,0700				
5*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
2	kalk. własna	Wykonanie zabezpieczenia na każdej kondygnacji przy włączeniu z częścią istniejącą	kpl.					
d.1		obmiar = 2,000 kpl.						
1*		-- M -- Wykonanie zabezpieczenia części oddziału nie podlegającego pracom remontowym 1 kpl./kpl.	kpl.	2,0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
3	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²					
d.1	0535-08	obmiar = 12,960 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,3 r-g/m ²	r-g	3,8880				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
4	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m					
d.1	0535-04	obmiar = 30,000 m						
1*		-- R -- robocizna 0,15 r-g/m	r-g	4,5000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
5	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m					
d.1	0535-05	obmiar = 17,100 m						
1*		-- R -- robocizna 0,21 r-g/m	r-g	3,5910				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
6	KNR 4-01	Rozbiórka posadzki tarasu wraz z warstwami izolacyjnymi i podbudową - do poziomu stropu	m ³					
d.1	0212-01	obmiar = 25,747 m ³						
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 13,81 r-g/m ³	r-g	355,5661				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
7 d.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych obmiar = 2,405 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 8,63 r-g/m ³	r-g	20,7552				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
8 d.1	KNR 4-01 0819-15 analogia	Rozebranie izolacji cieplnej z tynkiem na siatce - elewacja obmiar = 32,025 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,38 r-g/m ²	r-g	44,1945				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
9 d.1	KNR 4-01 0332-06	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 13,800 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,87 r-g/m	r-g	12,0060				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
10 d.1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu obmiar = 60,695 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 4,54 r-g/m ³	r-g	275,5553				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
11 d.1	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką na samochody wywrotki 5t obmiar = 60,695 m ³	m ³					
1*		-- S -- koparko-ładowarka 0,143 m-g/m ³	m-g	8,6794				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
12 d.1	KNR 4-04 1103-04 + KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu samochodem wywrotką 5t na odleg 5 km wraz kosztami utylizacji obmiar = 60,695 m ³	m ³					
1*		-- M -- koszt utylizacji gruzu 1 m ³ /m ³	m ³	60,6950				
2*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0,177+0,148=0,325 m-g/m ³	m-g	19,7259				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

		ROBOTY ROZBIÓRKOWE	
	RAZEM	Robocizna	Materiały Sprzęt
RAZEM			

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		ŚCIANY						
13	KNR 2-02 d.2 0116-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, grubości 24 cm obmiar = 38,018 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,12 r-g/m ²	r-g	42,5802				
2*		-- M -- bloczki z betonu komórkowego 49x24x24 8,2 szt./m ²	szt.	311,7476				
3*		zaprawa 0,022 m ³ /m ²	m ³	0,8364				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- wyciąg 0,16 m-g/m ²	m-g	6,0829				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
14	KNR 2-02 d.2 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków obmiar = 4,000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 1,55 r-g/szt	r-g	6,2000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
15	KNR 4-01 d.2 0313-03	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek obmiar = 0,361 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 21,91 r-g/m ³	r-g	7,9095				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 401 szt./m ³	szt.	144,7610				
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 108 kg/m ³	kg	38,9880				
4*		piasek 0,28 m ³ /m ³	m ³	0,1011				
5*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0,081 m ³ /m ³	m ³	0,0292				
6*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0,056 m ³ /m ³	m ³	0,0202				
7*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0,117 m ³ /m ³	m ³	0,0422				
8*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 2,68 kg/m ³	kg	0,9675				
9*		klamry ciesielskie 4,69 kg/m ³	kg	1,6931				
10*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
11*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,46 m-g/m ³	m-g	0,1661				
12*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 2,45 m-g/m ³	m-g	0,8845				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
16	KNR 4-01 d.2 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm obmiar = 7,600 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1,62 r-g/m	r-g	12,3120				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 8 szt./m	szt.	60,8000				
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 5,18 kg/m	kg	39,3680				
4*		piasek 0,018 m ³ /m	m ³	0,1368				
5*		kształtowniki walcowane - dwuteowniki 22,12 kg/m	kg	168,1120				
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,03 m-g/m	m-g	0,2280				
8*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,07 m-g/m	m-g	0,5320				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
17	KNR 2-02 d.2 0119-04 analogia	Gzymsy z płyt betonowych 40x6 obmiar = 15,980 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1,6 r-g/m	r-g	25,5680				
2*		-- M -- płyta betonowa 40x6 2,6 szt./m	szt.	41,5480				
3*		zaprawa 0,033 m ³ /m	m ³	0,5273				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- wyciąg 0,2 m-g/m	m-g	3,1960				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
18	KNR 2-02 d.2 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł obmiar = 1,205 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 13,68 r-g/m ³	r-g	16,4844				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 388 szt./m ³	szt.	467,5400				
3*		zaprawa 0,261 m ³ /m ³	m ³	0,3145				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- wyciąg 1,58 m-g/m ³	m-g	1,9039				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
19	KNR 2-02 d.2 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł klinkierowych ponad dachem obmiar = 0,389 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 13,68*3=41,04 r-g/m ³	r-g	15,9646				
2*		-- M -- cegła klinkierowa 388 szt./m ³	szt.	150,9320				
3*		zaprawa 0,261 m ³ /m ³	m ³	0,1015				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- wyciąg 1,58 m-g/m ³	m-g	0,6146				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
20	KNR 2-02 d.2 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych obmiar = 16,800 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,2 r-g/m	r-g	3,3600				
2*		-- M -- nadproża prefabrykowane 1,02 m/m	m	17,1360				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,02 m-g/m	m-g	0,3360				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
21	KNR 2-02 d.2 0123-01 analogia	Obudowa pionów cegłami grubości 1/4 ceg. obmiar = 6,652 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,41 r-g/m ²	r-g	9,3793				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 31,5 szt./m ²	szt.	209,5380				
3*		zaprawa 0,03 m ³ /m ²	m ³	0,1996				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- wyciąg 0,14 m-g/m ²	m-g	0,9313				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	ŚCIANY Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		ŚCIANKI DZIAŁOWE						
22 d.3	KNR 2-02 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg. obmiar = 49,211 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,41 r-g/m ²	r-g	69,3875				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 48,1 szt./m ²	szt.	2367,0491				
3*		zaprawa 0,03 m ³ /m ²	m ³	1,4763				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- wyciąg 0,16 m-g/m ²	m-g	7,8738				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
23 d.3	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych obmiar = 5,400 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,2 r-g/m	r-g	1,0800				
2*		-- M -- nadproża prefabrykowane 1,02 m/m	m	5,5080				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,02 m-g/m	m-g	0,1080				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

ŚCIANKI DZIAŁOWE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4		KONSTRUKCJE ŻELBETOWE						
24	KNR 2-02 d.4 0212-13	wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości ponad 30 cm obmiar = 1,998 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 8,71 r-g/m ³	r-g	17,4026				
2*		-- M -- beton konstrukcyjny 1,02 m ³ /m ³	m ³	2,0380				
3*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,035 m ³ /m ³	m ³	0,0699				
4*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,02 m ³ /m ³	m ³	0,0400				
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 3,2 kg/m ³	kg	6,3936				
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- wyciąg 0,87 m-g/m ³	m-g	1,7383				
8*		środek transportowy 0,1 m-g/m ³	m-g	0,1998				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
25	KNR 2-02 d.4 0208-03 z. sz. 5.7. 9907-05	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - ręczne układanie betonu Jako robota w bud.z elem.prefabrykowanych - elem.betonowe i żelbetowe do 1 m ³ w jednym miejscu obmiar = 1,278 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 19,8*1,5=29,7 r-g/m ³	r-g	37,9566				
2*		-- M -- beton konstrukcyjny 1,02 m ³ /m ³	m ³	1,3036				
3*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,059 m ³ /m ³	m ³	0,0754				
4*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,051 m ³ /m ³	m ³	0,0652				
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 1,4 kg/m ³	kg	1,7892				
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- wyciąg 2,35 m-g/m ³	m-g	3,0033				
8*		środek transportowy 0,13 m-g/m ³	m-g	0,1661				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
26	KNR 2-02 d.4 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli obmiar = 0,246 t	t					
1*		-- R -- robocizna 42,88 r-g/t	r-g	10,5485				
2*		-- M -- pręty żebrowane 8-14 mm 1,02 t/t	t	0,2509				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
		-- S --						
4*		prościarka do prętów 4,3 m-g/t	m-g	1,0578				
5*		nożyce do prętów 5,8 m-g/t	m-g	1,4268				
6*		gietarka do prętów 4,8 m-g/t	m-g	1,1808				
7*		wyciąg 0,8 m-g/t	m-g	0,1968				
8*		środek transportowy 1,6 m-g/t	m-g	0,3936				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

		KONSTRUKCJE ŻELBETOWE			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5		DACH - KONSTRUKCJA						
27	KNR 2-05 d.5 0208-05	Dostawa i montaż konstrukcji stalowej dachu obmiar = 2,325 t	t					
1*		-- R -- robocizna 71,04*0,955=67,8432 r-g/t	r-g	157,7354				
2*		-- M -- konstrukcja stalowa dachu 1 t/t	t	2,3250				
3*		-- S -- żuraw samochodowy 1,1 m-g/t	m-g	2,5575				
4*		ciągnik kołowy 75-85 KM 1,9 m-g/t	m-g	4,4175				
5*		przyczepa skrzyniowa 10 t 1,9 m-g/t	m-g	4,4175				
6*		spawarka elektryczna wirująca 300 A 19,1 m-g/t	m-g	44,4075				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

DACH - KONSTRUKCJA

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6		ROBOTY POKRYWCZE						
28	KNR 2-05 d.6 1001-02	Pokrycie dachu na konstrukcji stalowej z płyt Baalextherm PU-R obmiar = 90,396 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,0693*0,955=1,976182 r-g/m ²	r-g	178,6389				
2*		-- M -- płyta warstwowa Baalextherm PU-R 1,05 m ² /m ²	m ²	94,9158				
3*		-- S -- żuraw samochodowy 0,013+0,091=0,104 m-g/m ²	m-g	9,4012				
4*		ciągnik kołowy 75-85 KM 0,037 m-g/m ²	m-g	3,3447				
5*		przyczepa dłuźycowa 10 t 0,037 m-g/m ²	m-g	3,3447				
6*		spawarka elektryczna wirująca 300 A 0,041 m-g/m ²	m-g	3,7062				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
29	KNR 2-02 d.6 0507-01	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm- z blachy cynkowo-tytanowej obmiar = 7,500 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,878 r-g/m ²	r-g	21,5850				
2*		-- M -- blacha cynkowo-tytanowa o grub. 0,60 mm 5,3 kg/m ²	kg	39,7500				
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0,055 kg/m ²	kg	0,4125				
4*		zaprawa cementowa M 80 0,002 m ³ /m ²	m ³	0,0150				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5t 0,0067 m-g/m ²	m-g	0,0503				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
30	KNR 2-02 d.6 0507-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm- z blachy cynkowo-tytanowej obmiar = 29,988 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,816 r-g/m ²	r-g	54,4582				
2*		-- M -- blacha cynkowo-tytanowa o grub. 0,60 mm 5,32 kg/m ²	kg	159,5362				
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0,056 kg/m ²	kg	1,6793				
4*		zaprawa cementowa M 80 0,001 m ³ /m ²	m ³	0,0300				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5t 0,0068 m-g/m ²	m-g	0,2039				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
31	KNR 2-02 d.6 0509-04	Rynny dachowe o śr.15 cm- z blachy cynkowo-tytanowej obmiar = 16,200 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,6505 r-g/m	r-g	10,5381				
2*		-- M -- blacha cynkowo-tytanowa o grub. 0,60 mm 1,93 kg/m	kg	31,2660				
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0,039 kg/m	kg	0,6318				
4*		uchwyty do rynien dachowych ocynkowane 2 szt/m	szt	32,4000				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5t 0,0035 m-g/m	m-g	0,0567				
7*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,0019 m-g/m	m-g	0,0308				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
32	KNR 2-02 d.6 0509-02	J.w lecz o śr.10cm obmiar = 13,800 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,5794 r-g/m	r-g	7,9957				
2*		-- M -- blacha cynkowo-tytanowa o grub. 0,60 mm 1,37 kg/m	kg	18,9060				
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0,027 kg/m	kg	0,3726				
4*		uchwyty do rynien dachowych ocynkowane 2 szt/m	szt	27,6000				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5t 0,0028 m-g/m	m-g	0,0386				
7*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,0015 m-g/m	m-g	0,0207				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
33	KNR 2-02 d.6 0511-02	Rury spustowe okrągłe o śr.10cm- z blachy cynkowo-tytanowej obmiar = 15,600 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,772 r-g/m	r-g	12,0432				
2*		-- M -- blacha cynkowo-tytanowa o grub. 0,60 mm 1,66 kg/m	kg	25,8960				
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0,037 kg/m	kg	0,5772				
4*		uchwyty do rur spustowych ocynkowane 0,33 szt/m	szt	5,1480				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		samochód skrzyniowy do 5t 0,0024 m-g/m	m-g	0,0374				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
34	KNR 2-02 d.6 0511-01	J.w lecz o śr.8cm obmiar = 7,800 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,7089 r-g/m	r-g	5,5294				
2*		-- M -- blacha cynkowo-tytanowa o grub. 0,60 mm 1,41 kg/m	kg	10,9980				
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0,035 kg/m	kg	0,2730				
4*		uchwyty do rur spustowych ocynkowane 0,33 szt/m	szt	2,5740				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5t 0,0021 m-g/m	m-g	0,0164				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
35	KNR 2-17 d.6 0152-03	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiazdziste o śr. do 315 mm obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 3,99*0,955=3,81045 r-g/szt.	r-g	3,8105				
2*		-- M -- Wywietrzak dachowy 1 szt/szt.	szt	1,0000				
3*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000				
4*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,17 m-g/szt.	m-g	0,1700				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
36	kalk. własna	Przygotowanie dachu do montażu klapy oddymiającej obmiar = 1,000 kpl.	kpl.					
1*		-- M -- Przygotowanie dachu do montażu klapy oddymiającej 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
37	KNR 2-02 d.6 1220-03	Kłapa oddymiająca montowana w dachu części A obmiar = 1,000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 1,6379 r-g/szt	r-g	1,6379				
2*		-- M -- klapa oddymiająca montowana w dachu części A 1 szt/szt	szt	1,0000				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	0,5256				
5*		środek transportowy	m-g	0,0086				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

		ROBOTY POKRYWCZE			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7		OKNA Z PROFILI PCV						
38	KNNR 7 d.7 0701-05	Okno rozwieralno-uchylne o powierzchni ponad 2 m ² , oszkłone szkłem podwójnym obmiar = 11,520 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3,3 r-g/m ²	r-g	38,0160				
2*		-- M -- silikon 0,27 kg/m ²	kg	3,1104				
3*		pianka poliuretanowa 0,18 kg/m ²	kg	2,0736				
4*		kątownik 2,01 m/m ²	m	23,1552				
5*		kołki rozporowe plastikowe 6,4 szt/m ²	szt	73,7280				
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3+M4+M5)	%	1,5000				
7*		okna z PCV 1 m ² /m ²	m ²	11,5200				
8*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,06 m-g/m ²	m-g	0,6912				
9*		samochód skrzyniowy do 5t 0,09 m-g/m ²	m-g	1,0368				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
39	KNR 4-01 d.7 0321-02	J.w lecz o dł. ponad 1.5 m obmiar = 4,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2,18 r-g/szt.	r-g	8,7200				
2*		-- M -- cement portlandzki 35 bez dodatków 8,63 kg/szt.	kg	34,5200				
3*		podokienniki wewn. z PCV o dł ponad 1,5 m 2,45 m/szt.	m	9,8000				
4*		piasek 0,022 m ³ /szt.	m ³	0,0880				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,04 m-g/szt.	m-g	0,1600				
7*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,14 m-g/szt.	m-g	0,5600				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
40	KNR 2-02 d.7 0507-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm- z blachy cynkowo-tytanowej parapety zewnętrzne obmiar = 3,420 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,816 r-g/m ²	r-g	6,2107				
2*		-- M -- blacha cynkowo-tytanowa o grub. 0,60 mm 5,32 kg/m ²	kg	18,1944				
3*		spoiwo cynowo-olowiowe LC-60 0,056 kg/m ²	kg	0,1915				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		zaprawa cementowa M 80	m ³	0,0034				
5*		0,001 m ³ /m ² materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5t	m-g	0,0233				
		0,0068 m-g/m ²						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

OKNA Z PROFILI PCV

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8		DRZWI Z PROFILI PCV						
41	KNNR 7 d.8 0503-08 / analogia/	Drzwi jednoskrzydłowe wewnętrzne pełne z ościeżnicą i akcesoriami obmiar = 4,800 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 4,6 r-g/m ²	r-g	22,0800				
2*		-- M -- silikon 0,24 kg/m ²	kg	1,1520				
3*		pianka poliuretanowa 0,16 kg/m ²	kg	0,7680				
4*		kołki rozporowe plastikowe 4,3 szt/m ²	szt	20,6400				
5*		drzwi PCV pełne 1 m ² /m ²	m ²	4,8000				
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,08 m-g/m ²	m-g	0,3840				
8*		samochód skrzyniowy do 5t 0,17 m-g/m ²	m-g	0,8160				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
42	KNNR 7 d.8 0503-08 / analogia/	J.w lecz jednoskrzydłowe wewnętrzne Ei30 obmiar = 2,600 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 4,6 r-g/m ²	r-g	11,9600				
2*		-- M -- silikon 0,24 kg/m ²	kg	0,6240				
3*		pianka poliuretanowa 0,16 kg/m ²	kg	0,4160				
4*		kołki rozporowe plastikowe 4,3 szt/m ²	szt	11,1800				
5*		drzwi wewnętrzne Ei30 1 m ² /m ²	m ²	2,6000				
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,08 m-g/m ²	m-g	0,2080				
8*		samochód skrzyniowy do 5t 0,17 m-g/m ²	m-g	0,4420				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
43	KNNR 7 d.8 0503-08 / analogia/	J.w lecz z otworami wentylacyjnymi obmiar = 3,600 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 4,6 r-g/m ²	r-g	16,5600				
2*		-- M -- silikon 0,24 kg/m ²	kg	0,8640				
3*		pianka poliuretanowa 0,16 kg/m ²	kg	0,5760				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		kołki rozporowe plastikowe 4,3 szt/m ²	szt	15,4800				
5*		drzwi PCV z szybą i otworami wentylacyjnymi 1 m ² /m ²	m ²	3,6000				
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,08 m-g/m ²	m-g	0,2880				
8*		samochód skrzyniowy do 5t 0,17 m-g/m ²	m-g	0,6120				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

DRZWI Z PROFILI PCV

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9		TYNKI WEWNĘTRZNE I IZOLACJE ŚCIAN						
44	KNR 2-02 d.9 0806-01	Tynki ścian cementowo-wapienne kat.IV obmiar = 191,282 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,6751 r-g/m ²	r-g	129,1345				
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 4 0,0027 m ³ /m ²	m ³	0,5165				
3*		zaprawa cementowo wapienna M 15' 0,0208 m ³ /m ²	m ³	3,9787				
4*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 0,0021 m ³ /m ²	m ³	0,4017				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,0382 m-g/m ²	m-g	7,3070				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
45	KNR 0-39 d.9 0114-02	Gruntowanie pow. ścian pom. mokrych Eurolanem TG 2 obmiar = 20,328 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0717 r-g/m ²	r-g	1,4575				
2*		-- M -- środek gruntujący Eurolan TG 2 0,2 dm ³ /m ²	dm ³	4,0656				
3*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5t 0,00021 m-g/m ²	m-g	0,0043				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
46	KNR 0-39 d.9 0115-03	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych płynną folią uszczelniającą Superflex 1; obmiar = 20,328 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,134 r-g/m ²	r-g	2,7240				
2*		-- M -- płynna folia uszczelniająca Superflex 1 1,6 kg/m ²	kg	32,5248				
3*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5t 0,0018 m-g/m ²	m-g	0,0366				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
47	NNRNKB d.9 202 1134-02	Gruntowanie podłóży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = 20,328 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m ²	r-g	1,6262				
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0,22 dm ³ /m ²	dm ³	4,4722				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0041				
5*		0,0002 m-g/m ² samochód skrzyniowy do 5t	m-g	0,0061				
		0,0003 m-g/m ²						
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

TYNKI WEWNĘTRZNE I IZOLACJE ŚCIAN

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10		OKŁADZINY ŚCIAN						
48 d.10	KNNR 2 1206-02	Okładzina PCV na ścianie obmiar = 20,328 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,395*2=0,79 r-g/m ²	r-g	16,0591				
2*		-- M -- wykładzina ścienna z PCV przeznaczona do obiektów służby zdrowia 1,09 m ² /m ²	m ²	22,1575				
3*		klej Pronivin 0,404 kg/m ²	kg	8,2125				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- wyciąg jednomaszowy z napędem elek- trycznym 0,5 t 0,0057 m-g/m ²	m-g	0,1159				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
49 d.10	KNNR 2 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych obmiar = 20,328 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,126 r-g/m ²	r-g	2,5613				
2*		-- M -- pręty spawalnicze PCW nieplastyfikowane- go 0,03 kg/m ²	kg	0,6098				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

OKŁADZINY ŚCIAN

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
11		POSADZKI						
50	KNNR 2 d.11 0603-01	Izolacja pozioma z folii PCV obmiar = 92,528 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0832 r-g/m ²	r-g	7,6983				
2*		-- M -- folia PCV izol. 1,19 m ² /m ²	m ²	110,1083				
3*		materiały pomocnicze 3 %(od M)	%	3,0000				
4*		-- S -- wyciąg 0,0045 m-g/m ²	m-g	0,4164				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
51	KNNR 2 d.11 0602-01	Izolacja pozioma z płyt styropianu o gr. 40cm obmiar = 80,459 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,226 r-g/m ²	r-g	18,1837				
2*		-- M -- lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco 1,75 kg/m ²	kg	140,8033				
3*		plyty styropianowe o gr. 40cm 1,05 m ² /m ²	m ²	84,4820				
4*		roztwór asfaltowy do gruntowania 0,3 kg/m ²	kg	24,1377				
5*		materiały pomocnicze 3 %(od M)	%	3,0000				
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elek- trycznym 0,5 t 0,0073 m-g/m ²	m-g	0,5874				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
52	KNR 2-02 d.11 1106-01 + KNR 2-02 1106-03	Posadzka betonowa gr. 10 cm obmiar = 80,459 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna (0,7592+0,0602*7,5)*1,5=1,81605 r-g/m ²	r-g	146,1176				
2*		-- M -- beton posadzkowy 0,0272+0,0105*7,5=0,10595 m ³ /m ²	m ³	8,5246				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,0387+0,0149*7,5=0,15045 m-g/m ²	m-g	12,1051				
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0241				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
53	KNR 2-02 d.11 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową/zbroje- nie rozproszone obmiar = 80,459 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,074 r-g/m ²	r-g	5,9540				
2*		-- M -- siatka do zbrojenia posadzki/zbrojenie roz- proszone 1,02 m ² /m ²	m ²	82,0682				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,0011 m-g/m ²	m-g	0,0885				
5*		środek transportowy 0,0017 m-g/m ²	m-g	0,1368				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
54 d.11	KNNR 2 1208-01 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe obmiar = 86,660 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,22+8*0,031=0,468 r-g/m ²	r-g	40,5569				
2*		-- M -- emulsja gruntująca "ATLAS-UNIGRUNT" 0,35 kg/m ²	kg	30,3310				
3*		samopoziomująca masa szpachlowa 3,15+8*1,58=15,79 kg/m ²	kg	1368,3614				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- wyciąg 0,012+8*0,006=0,06 m-g/m ²	m-g	5,1996				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
55 d.11	KNR 0-39 0114-02	Gruntowanie podłoża w pom. mokrych Eu- rolanem TG 2 obmiar = 4,310 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0717 r-g/m ²	r-g	0,3090				
2*		-- M -- środek gruntujący Eurofan TG 2 0,2 dm ³ /m ²	dm ³	0,8620				
3*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5t 0,00021 m-g/m ²	m-g	0,0009				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
56 d.11	KNR 0-39 0115-01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych plyn- ną folią uszczelniającą Superflex 1 obmiar = 4,310 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,125 r-g/m ²	r-g	0,5388				
2*		-- M -- płynna folia uszczelniająca Superflex 1 1,6 kg/m ²	kg	6,8960				
3*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5t 0,0018 m-g/m ²	m-g	0,0078				
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								
57	KNR 0-29 d.11 0638-01	Ułożenie taśm izolacyjnych w podłożu obmiar = 9,660 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,1522 r-g/m	r-g	1,4703				
2*		-- M -- taśma dylatacyjna uszczelniająca SUPER-FLEX 1,05 m/m	m	10,1430				
3*		płynna folia uszczelniająca Superflex 1 1,45 kg/m	kg	14,0070				
4*		środek gruntujący Eurolan TG 2 0,0131 dm ³ /m	dm ³	0,1265				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5t 0,00158 m-g/m	m-g	0,0153				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
58	KNNR 2 d.11 1206-02	Posadzki z wykładzin PCV obiektowych z wywinieciem na ściany obmiar = 103,992 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,395 r-g/m ²	r-g	41,0768				
2*		-- M -- wykładzina podłogowa z PCV przeznaczo- na do obiektów służby zdrowia 1,09 m ² /m ²	m ²	113,3513				
3*		klej Pronivin 0,404 kg/m ²	kg	42,0128				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elek- trycznym 0,5 t 0,0057 m-g/m ²	m-g	0,5928				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
59	KNNR 2 d.11 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych obmiar = 103,992 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,126 r-g/m ²	r-g	13,1030				
2*		-- M -- pręty spawalnicze PCW nieplastifikowane- go 0,03 kg/m ²	kg	3,1198				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	POSADZKI Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
12		SUFITY PODWIESZONE						
60	KNNR 2 d.12 0603-01	Izolacja pozioma z folii PCV obmiar = 99,659 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0832 r-g/m ²	r-g	8,2916				
2*		-- M -- folia PCV izol. 1,19 m ² /m ²	m ²	118,5942				
3*		materiały pomocnicze 3 %(od M)	%	3,0000				
4*		-- S -- wyciąg 0,0045 m-g/m ²	m-g	0,4485				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
61	KNR 2-02 d.12 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 10 cm 2x Krotność = 2 obmiar = 86,660 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0907*2=0,1814 r-g/m ²	r-g	15,7201				
2*		-- M -- płyty z wełny mineralnej gr. 10 cm 1,05*2=2,1 m ² /m ²	m ²	181,9860				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,0077*2=0,0154 m-g/m ²	m-g	1,3346				
5*		środek transportowy 0,0089*2=0,0178 m-g/m ²	m-g	1,5425				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
62	KNR 0-14 d.12 2012-01	Sufit podwieszony z płyt gipsowo-kartonowych 12,5 mm wodo i ognioochronnych na rusztach metalowych obmiar = 86,660 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,0135 r-g/m ²	r-g	174,4899				
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 12,5 mm wodo i ognioochronne 1,05 m ² /m ²	m ²	90,9930				
3*		kształtowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27 1,9 m/m ²	m	164,6540				
4*		kształtowniki stalowe przysienne profilowane UD-28/27 0,4 m/m ²	m	34,6640				
5*		łączniki wzdłużne lw 60/110 0,38 szt/m ²	szt	32,9308				
6*		pręt mocujący 1,52 szt/m ²	szt	131,7232				
7*		wieszak w 60/100 1,52 szt/m ²	szt	131,7232				
8*		blachowkręty 18,5 szt./m ²	szt.	1603,2100				
9*		gips szpachlowy 0,0003 t/m ²	t	0,0260				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10*		taśma zbrojąca 1 m/m ²	m	86,6600				
11*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
12*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,045 m-g/m ²	m-g	3,8997				
13*		samochód skrzyniowy do 5t 0,0176 m-g/m ²	m-g	1,5252				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

SUFITY PODWIESZONE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
13		MALOWANIE						
63 d.13	KNR 2-02 0815-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych obmiar = 170,954 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,4151 r-g/m ²	r-g	70,9630				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 2,5 kg/m ²	kg	427,3850				
3*		narożniki stalowe ze stali kątovej 0,043 szt./m ²	szt.	7,3510				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- wyciąg 0,0018 m-g/m ²	m-g	0,3077				
6*		środek transportowy 0,0028 m-g/m ²	m-g	0,4787				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
64 d.13	KNR 2-02 0815-01	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z płyt gipsowych obmiar = 86,660 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,4482 r-g/m ²	r-g	38,8410				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 1,5 kg/m ²	kg	129,9900				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,0011 m-g/m ²	m-g	0,0953				
5*		środek transportowy 0,0019 m-g/m ²	m-g	0,1647				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
65 d.13	KNNR 2 1402-05	Malowanie farbą lateksową płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych obmiar = 86,660 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,318 r-g/m ²	r-g	27,5579				
2*		-- M -- farba lateksowa 0,258 dm ³ /m ²	dm ³	22,3583				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
66 d.13	KNNR 2 1401-05	Malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą lateksową obmiar = 170,954 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,139 r-g/m ²	r-g	23,7626				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- farba lateksowa	dm ³	49,4228				
3*		0,2891 dm ³ /m ² materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

		MALOWANIE			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
14		ELEWACJA						
67 d.14	NNRNKB 202 1621a- 01	(z.VIII) Rusztowania ramowe zewnętrzne systemowe do robót elewacyjnych obmiar = 118,260 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,2714 r-g/m ²	r-g	32,0958				
2*		-- M -- bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0,00018 m ³ /m ²	m ³	0,0213				
3*		kołki rozporowe 0,0697 szt./m ²	szt.	8,2427				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- rusztowania ramowe systemowe 0,0648 m-g/m ²	m-g	7,6632				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
68 d.14	KNR 0-23 2612-01	Przyklejenie płyt styropianowych o gr. 10 cm do ścian obmiar = 55,728 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,329 r-g/m ²	r-g	74,0625				
2*		-- M -- płyty styropianowe 10 cm 0,105 m ³ /m ²	m ³	5,8514				
3*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20' 6 kg/m ²	kg	334,3680				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,0135 m-g/m ²	m-g	0,7523				
6*		samochód skrzyniowy do 5t 0,01 m-g/m ²	m-g	0,5573				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
69 d.14	KNR 0-23 2612-03	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych obmiar = 278,640 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0,0347 r-g/szt	r-g	9,6688				
2*		-- M -- dyble plastikowe "z grzybkami" 1,04 szt/szt	szt	289,7856				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,0002 m-g/szt	m-g	0,0557				
5*		samochód skrzyniowy do 5t 0,0002 m-g/szt	m-g	0,0557				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
70 d.14	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach obmiar = 55,728 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,6112 r-g/m ²	r-g	34,0610				
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20' 4 kg/m ²	kg	222,9120				
3*		siatka z włókna szklanego 1,135 m ² /m ²	m ²	63,2513				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,007 m-g/m ²	m-g	0,3901				
6*		środek transportowy 0,0052 m-g/m ²	m-g	0,2898				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
71 d.14	KNNR 2 1002-02	Licowanie płytkami klinkierowymi elewacyjnymi 25x12 ścian na zaprawie klejowej mrozoodpornej obmiar = 55,728 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3 r-g/m ²	r-g	167,1840				
2*		-- M -- płytki klinkierowe elew. 25*12 cm 0,92 m ² /m ²	m ²	51,2698				
3*		zaprawa klejowa - sucha mieszanka mrozoodp. 3,2 kg/m ²	kg	178,3296				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,0635 m-g/m ²	m-g	3,5387				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

		ELEWACJA			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
15		RENOWACJA POMIESZCZEŃ CZĘŚCI A W OBRĘBIE NADBUDOWY						
72	kalk. własna	Renowacja pomieszczeń części A w obrębie nadbudowy obmiar = 1,000 kpl.	kpl.					
1*		-- M -- Renowacja pomieszczeń części A w obrębie nadbudowy 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

RENOWACJA POMIESZCZEŃ CZĘŚCI A W OBRĘBIE NADBUDOWY

RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
1 d.1	KNR 4-04 0901-01 + KNR 4-04 0901-02 + KNR 4-04 0901-03 + KNR 4-04 0901-04	Zabezpieczenie terenu budowy poprzez montaż i po wykonaniu prac demontaż ogrodzenia tymczasowego	m	35,000		
2 d.1	kalk. własna	Wykonanie zabezpieczenia na każdej kondygnacji przy włączeniu z częścią istniejącą	kpl.	2,000		
3 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	12,960		
4 d.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	30,000		
5 d.1	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nada- jącej się do użytku	m	17,100		
6 d.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka posadzki tarasu wraz z warstwa- mi izolacyjnymi i podbudową - do poziomu stropu	m ³	25,747		
7 d.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapien- nej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³	2,405		
8 d.1	KNR 4-01 0819-15 analogia	Rozebranie izolacji cieplnej z tynkiem na siatce - elewacja	m ²	32,025		
9 d.1	KNR 4-01 0332-06	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo- wapiennej	m	13,800		
10 d.1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu	m ³	60,695		
11 d.1	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką na samochody wywrotki 5t	m ³	60,695		
12 d.1	KNR 4-04 1103-04 + KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu samochodem wywrotką 5t na odleg 5 km wraz kosztami utylizacji	m ³	60,695		
Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE						
2		ŚCIANY				
13 d.2	KNR 2-02 0116-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, grubości 24 cm	m ²	38,018		
14 d.2	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szk	4,000		
15 d.2	KNR 4-01 0313-03	Wykonanie przesklepień otworów w ścia- nach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek	m ³	0,361		
16 d.2	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścia- nach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m	7,600		
17 d.2	KNR 2-02 0119-04 analogia	Gzymsy z płyt betonowych 40x6	m	15,980		
18 d.2	KNR 2-02 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł	m ³	1,205		
19 d.2	KNR 2-02 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł klinkierowych ponad dachem	m ³	0,389		
20 d.2	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	16,800		
21 d.2	KNR 2-02 0123-01 analogia	Obudowa pionów ceglami grubości 1/4 ceg.	m ²	6,652		
Razem dział: ŚCIANY						
3		ŚCIANKI DZIAŁOWE				
22 d.3	KNR 2-02 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg.	m ²	49,211		
23 d.3	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	5,400		
Razem dział: ŚCIANKI DZIAŁOWE						
4		KONSTRUKCJE ŻELBETOWE				
24 d.4	KNR 2-02 0212-13	wieńce monolityczne na ścianach zewnętrz- nych o szerokości ponad 30 cm	m ³	1,998		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
25 d.4	KNR 2-02 0208-03 z.sz. 5.7. 9907-05	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - ręczne układanie betonu Jako robota w bud.z elem.prefabrykowanych - elem.betonowe i żelbetowe do 1 m3 w jednym miejscu	m ³	1,278		
26 d.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t	0,246		
Razem dział: KONSTRUKCJE ŻELBETOWE						
5	DACH - KONSTRUKCJA					
27 d.5	KNR 2-05 0208-05	Dostawa i montaż konstrukcji stalowej dachu	t	2,325		
Razem dział: DACH - KONSTRUKCJA						
6	ROBOTY POKRYWCZE					
28 d.6	KNR 2-05 1001-02	Pokrycie dachu na konstrukcji stalowej z płyt Balextherm PU-R	m ²	90,396		
29 d.6	KNR 2-02 0507-01	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm- z blachy cynkowo-tytanowej	m ²	7,500		
30 d.6	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm- z blachy cynkowo-tytanowej	m ²	29,988		
31 d.6	KNR 2-02 0509-04	Rynny dachowe o śr.15 cm- z blachy cynkowo-tytanowej	m	16,200		
32 d.6	KNR 2-02 0509-02	J.w lecz o śr.10cm	m	13,800		
33 d.6	KNR 2-02 0511-02	Rury spustowe okrągłe o śr.10cm- z blachy cynkowo-tytanowej	m	15,600		
34 d.6	KNR 2-02 0511-01	J.w lecz o śr.8cm	m	7,800		
35 d.6	KNR 2-17 0152-03	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiaździste o śr. do 315 mm	szt.	1,000		
36 d.6	kalk. własna	Przygotowanie dachu do montażu klapy oddymiającej	kpl.	1,000		
37 d.6	KNR 2-02 1220-03	Kłapa oddymiająca montowana w dachu części A	szt	1,000		
Razem dział: ROBOTY POKRYWCZE						
7	OKNA Z PROFILI PCV					
38 d.7	KNNR 7 0701- 05	Okno rozwieralno-uchylne o powierzchni ponad 2 m2, oszklone szkłem podwójnym	m ²	11,520		
39 d.7	KNR 4-01 0321-02	J.w lecz o dł. ponad 1.5 m	szt.	4,000		
40 d.7	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm- z blachy cynkowo-tytanowej parapety zewnętrzne	m ²	3,420		
Razem dział: OKNA Z PROFILI PCV						
8	DRZWI Z PROFILI PCV					
41 d.8	KNNR 7 0503- 08 /analogia/	Drzwi jednoskrzydłowe wewnętrzne pełne z ościeżnicą i akcesoriami	m ²	4,800		
42 d.8	KNNR 7 0503- 08 /analogia/	J.w lecz jednoskrzydłowe wewnętrzne Ei30	m ²	2,600		
43 d.8	KNNR 7 0503- 08 /analogia/	J.w lecz z otworami wentylacyjnymi	m ²	3,600		
Razem dział: DRZWI Z PROFILI PCV						
9	TYNKI WEWNĘTRZNE I IZOLACJE ŚCIAN					
44 d.9	KNR 2-02 0806-01	Tynki ścian cementowo-wapienne kat.IV	m ²	191,282		
45 d.9	KNR 0-39 0114-02	Gruntowanie pow. ścian pom. mokrych Eurolanem TG 2	m ²	20,328		
46 d.9	KNR 0-39 0115-03	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych płynną folią uszczelniającą Superflex 1;	m ²	20,328		
47 d.9	NRRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²	20,328		
Razem dział: TYNKI WEWNĘTRZNE I IZOLACJE ŚCIAN						
10	OKŁADZINY ŚCIAN					
48 d.10	KNNR 2 1206- 02	Okładzina PCV na ścianie	m ²	20,328		
49 d.10	KNNR 2 1206- 07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²	20,328		
Razem dział: OKŁADZINY ŚCIAN						
11	POSADZKI					

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
50	KNNR 2 0603-d.11 01	Izolacja pozioma z folii PCV	m ²	92,528		
51	KNNR 2 0602-d.11 01	Izolacja pozioma z płyt styropianu o gr. 40cm	m ²	80,459		
52	KNR 2-02 d.11 1106-01 + KNR 2-02 1106-03	Posadzka betonowa gr. 10 cm	m ²	80,459		
53	KNR 2-02 d.11 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową/zbrojenie rozproszone	m ²	80,459		
54	KNNR 2 1208-d.11 01 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe	m ²	86,660		
55	KNR 0-39 d.11 0114-02	Gruntowanie podłoża w pom. mokrych Euroolanem TG 2	m ²	4,310		
56	KNR 0-39 d.11 0115-01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych płynną folią uszczelniającą Superflex 1	m ²	4,310		
57	KNR 0-29 d.11 0638-01	Ułożenie taśm izolacyjnych w podłożu	m	9,660		
58	KNNR 2 1206-d.11 02	Posadzki z wykładzin PCV obiektowych z wywinieciem na ściany	m ²	103,992		
59	KNNR 2 1206-d.11 07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²	103,992		
Razem dział: POSADZKI						
12	SUFITY PODWIESZONE					
60	KNNR 2 0603-d.12 01	Izolacja pozioma z folii PCV	m ²	99,659		
61	KNR 2-02 d.12 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 10 cm 2x Krotność = 2	m ²	86,660		
62	KNR 0-14 d.12 2012-01	Sufit podwieszony z płyt gipsowo-kartonowych 12,5 mm wodo i ognioochronnych na rusztach metalowych	m ²	86,660		
Razem dział: SUFITY PODWIESZONE						
13	MALOWANIE					
63	KNR 2-02 d.13 0815-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²	170,954		
64	KNR 2-02 d.13 0815-01	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z płyt gipsowych	m ²	86,660		
65	KNNR 2 1402-d.13 05	Malowanie farbą lateksową płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych	m ²	86,660		
66	KNNR 2 1401-d.13 05	Malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą lateksową	m ²	170,954		
Razem dział: MALOWANIE						
14	ELEWACJA					
67	NNRNKB 202 d.14 1621a-01	(z.VIII) Rusztowania ramowe zewnętrzne systemowe do robót elewacyjnych	m ²	118,260		
68	KNR 0-23 d.14 2612-01	Przyklejenie płyt styropianowych o gr. 10 cm do ścian	m ²	55,728		
69	KNR 0-23 d.14 2612-03	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych	szt	278,640		
70	KNR 0-23 d.14 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	55,728		
71	KNNR 2 1002-d.14 02	Licowanie płytkami klinkierowymi elewacyjnymi 25x12 ścian na zaprawie klejowej mrozoodpornej	m ²	55,728		
Razem dział: ELEWACJA						
15	RENOWACJA POMIESZCZEŃ CZĘŚCI A W OBREBIE NADBUDOWY					
72	d.15 kalk. własna	Renowacja pomieszczeń części A w obrębie nadbudowy	kpl.	1,000		
Razem dział: RENOWACJA POMIESZCZEŃ CZĘŚCI A W OBREBIE NADBUDOWY						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie:

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	2701,3274		
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0,0213		
2.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	m ³	0,0202		
3.	beton konstrukcyjny	m ³	3,3415		
4.	beton posadzkowy	m ³	8,5246		
5.	blacha cynkowo-tytanowa o grub. 0,60 mm	kg	304,5466		
6.	blachowkręty	szt.	1603,2100		
7.	bloczki z betonu komórkowego 49x24x24	szt.	311,7476		
8.	cegła budowlana pełna	szt.	3249,6881		
9.	cegła klinkierowa	szt.	150,9320		
10.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	112,8760		
11.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0,1453		
12.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0,0422		
13.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III'	m ³	0,3850		
14.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0,1051		
15.	drewno na stemple (okrągłe) iglaste korowane śr. 6 do 20 cm	m ³	0,0700		
16.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0,0292		
17.	drzwi PCV pełne	m ²	4,8000		
18.	drzwi PCV z szybą i otworami wentylacyjnymi	m ²	3,6000		
19.	drzwi wewnętrzne Ei30	m ²	2,6000		
20.	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	289,7856		
21.	emulsja gruntująca "ATLAS-UNIGRUNT"	kg	30,3310		
22.	farba lateksowa	dm ³	71,7811		
23.	folia PCV izol.	m ²	228,7025		
24.	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	557,3750		
25.	gips szpachlowy	t	0,0260		
26.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	6,3936		
27.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	52,1067		
28.	kątownik	m	23,1552		
29.	klamry ciesielskie	kg	1,6931		
30.	klapa oddymiająca montowana w dachu części A	szt	1,0000		
31.	klej Pronivin	kg	50,2253		
32.	kołki rozporowe	szt.	8,2427		
33.	kołki rozporowe plastikowe	szt	121,0280		
34.	konstrukcja stalowa dachu	t	2,3250		
35.	koszt utylizacji gruzu	m ³	60,6950		
36.	kształtowniki stalowe przysienne profilowane UD-28/27	m	34,6640		
37.	kształtowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27	m	164,6540		
38.	kształtowniki walcowane - dwuteowniki	kg	168,1120		
39.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco	kg	140,8033		
40.	łączniki wzdłużne lw 60/110	szt	32,9308		
41.	nadproża prefabrykowane	m	22,6440		
42.	narożniki stalowe ze stali kątowej	szt.	7,3510		
43.	okna z PCV	m ²	11,5200		
44.	pianka poliuretanowa	kg	3,8336		
45.	piasek	m ³	0,3259		
46.	płynna folia uszczelniająca Superflex 1	kg	53,4278		
47.	płyta betonowa 40x6	szt.	41,5480		
48.	płyta warstwowa Balextherm PU-R	m ²	94,9158		
49.	płytki klinkierowe elew. 25*12 cm	m ²	51,2698		
50.	płyty gipsowo-kartonowe 12,5 mm wodo i ognioochronne	m ²	90,9930		
51.	płyty styropianowe 10 cm	m ³	5,8514		
52.	płyty styropianowe o gr. 40cm	m ²	84,4820		
53.	płyty z wełny mineralnej gr. 10 cm	m ²	181,9860		
54.	podokienniki wewn. z PCV o dł ponad 1,5 m	m	9,8000		
55.	preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm ³	4,4722		
56.	pręt mocujący	szt	131,7232		
57.	pręty spawalnicze PCW nieplastyfikowanego	kg	3,7296		
58.	pręty żebrowane 8-14 mm	t	0,2509		
59.	Przygotowanie dachu do montażu klapy oddymiającej	kpl.	1,0000		
60.	Renowacja pomieszczeń części A w obrębie nadbudowy	kpl.	1,0000		
61.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	24,1377		
62.	samopoziomująca masa szpachlowa	kg	1368,3614		
63.	siatka do zbrojenia posadzki/zbrojenie rozproszone	m ²	82,0682		
64.	siatka z włókna szklanego	m ²	63,2513		
65.	silikon	kg	5,7504		
66.	spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	kg	4,1379		
67.	środek gruntujący Eurolan TG 2	dm ³	5,0541		
68.	taśma dylatacyjna uszczelniająca SUPERFLEX	m	10,1430		
69.	taśma zbrojąca	m	86,6600		
70.	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	7,7220		
71.	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	60,0000		

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
72.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20'	kg	557,2800		
73.	wieszak w 60/100	szt	131,7232		
74.	wykładzina podłogowa z PCV przeznaczona do obiektów służby zdrowia	m ²	113,3513		
75.	wykładzina ścienna z PCV przeznaczona do obiektów służby zdrowia	m ²	22,1575		
76.	Wykonanie zabezpieczenia części oddziału nie podlegającego pracom remontowym	kpl.	2,0000		
77.	Wywietrzak dachowy	szt	1,0000		
78.	zaprawa	m ³	3,4557		
79.	zaprawa cementowa M 80	m ³	0,0484		
80.	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	0,4017		
81.	zaprawa cementowo wapienna M 15'	m ³	3,9787		
82.	zaprawa klejowa - sucha mieszanka mrozoodp.	kg	178,3296		
83.	zaprawa wapienna M 4	m ³	0,5165		
84.	materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,5541		
2.	ciągnik kołowy 75-85 KM	m-g	7,7622		
3.	giętarka do prętów	m-g	1,1808		
4.	koparko-ładowarka	m-g	8,6794		
5.	nożyce do prętów	m-g	1,4268		
6.	prościarka do prętów	m-g	1,0578		
7.	pryczepa dłuźycowa 10 t	m-g	3,3447		
8.	pryczepa skrzyniowa 10 t	m-g	4,4175		
9.	rusztowania ramowe systemowe	m-g	7,6632		
10.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,1700		
11.	samochód samowładowczy 5 t	m-g	19,7259		
12.	samochód skrzyniowy do 5t	m-g	5,5425		
13.	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	48,6393		
14.	środek transportowy	m-g	3,4047		
15.	wyciąg	m-g	45,5364		
16.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	20,0886		
17.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	1,1982		
18.	żuraw samochodowy	m-g	11,9587		
				RAZEM	

Słownie: