
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45111100-9 Roboty w zakresie burzenia
45410000-4 Tynkowanie
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU POGOTOWIA RATUNKOWEGO Z PRZYSTOSOWANIEM
NA POTRZEBY SOCJALNE ZESPOŁÓW WYJAZDOWYCH POGOTOWIA RATUNKOWEGO- ETAP I
ADRES INWESTYCJI : DZ. NR 78/1, OBR. 105, M. OLSZTYN
INWESTOR : WOJEWÓDZKA STACJA POGOTOWIA RATUNKOWEGO
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Andrzej Kozłowski
DATA OPRACOWANIA : 01.07.2013

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
01.07.2013

Data zatwierdzenia

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
WSPR					
1		I ETAP			
1.1	45111100-9	Prace rozbiórkowe			
1.1.	45111100-9	Wewnętrzne			
1					
d.1.	KNR 4-01	Rozebranie ścian z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
1.1	0349-02	ściany (2,30+1,70)*5,21*0,30+4,51*5,00*0,30+0,20*2,11*3,20+0,20*1,60*3,20	m ³	15,391	
		komin 2,08*0,42*5,21+0,8*0,5*5,21	m ³	6,635	
				RAZEM	22,026
2	KNR 4-01	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek nieotynkowanych	m ²		
d.1.	0427-07				
1.1	analogia	(5,10+6,00)*3,20	m ²	35,520	
				RAZEM	35,520
3	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1.	0354-08				
1.1		6*2,4*4+1,2*3	m ²	61,200	
				RAZEM	61,200
1.1.	45111100-9	Elewacja			
2					
4	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
d.1.	0535-05				
1.2		3,7*2	m	7,400	
				RAZEM	7,400
5	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników stalowych	m		
d.1.	0354-11				
1.2	analogia	6*4+3	m	27,000	
				RAZEM	27,000
6	KNR 4-01	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1.	0354-08				
1.2		3,00*1,20	m ²	3,600	
				RAZEM	3,600
7	KNR 2-02	Rozebranie drabiny zewnętrznej wraz z wykuciem klamer	m		
d.1.	1213-04				
1.2	analogia	5,00	m	5,000	
				RAZEM	5,000
8	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15 cm - rozebranie nawierzchni wzdłuż elewacji frontowej	m ³		
d.1.	0301-04				
1.2		30,60*1,50*0,25	m ³	11,475	
				RAZEM	11,475
1.1.	45111220-6	Wywóz materiałów z rozbiórek			
3					
9	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km	m ³		
d.1.	1103-04				
1.3		poz.1+poz.2*0,12+poz.8	m ³	37,763	
				RAZEM	37,763
10	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch. samowył. - dod.za każdy nast.rozp. 1 km	m ³		
d.1.	1103-05				
1.3		Krotność = 9 poz.9	m ³	37,763	
				RAZEM	37,763
11	kalk. własna	Utylizacja gruzu	t		
d.1.					
1.3		poz.9*1,9	t	71,750	
				RAZEM	71,750
12	KNR 4-04	Transport elementów stalowych z rozbiórki w miejsce wskazane przez Inspektora na odległość do 1 km	t		
d.1.	1107-01				
1.3	analogia	elementy stalowe poz.3*0,14+(poz.4+poz.5)*0,05+poz.6*0,10+poz.7*0,08	t	11,048	
				RAZEM	11,048

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	KNR 4-04 d.1. 1107-04 1.3 analogia	Transport elementów stalowych z rozbiórki w miejsce wskazane przez Inspektora samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 9 poz.12	t t	 11,048	
				RAZEM	11,048
1.2	45410000-4	Wykonanie ścian			
1.2.	45410000-4	Ściany wewnętrzne			
1					
14	KNR 9-01 d.1. 0105-04 2.1	Ściany działowe o wys. powyżej 4,5 m z bloków silikatowych M12 REI 60 ściana oddzielająca część socjalną od garażu: 31,77*5,10-2*1,00*2,00+0,76*5,1+3,49*5,1+3,08*4,9 ściana oddzielająca etap I od etapu II: (3,07+5,01+5,83)*5,10	m ² m ² m ²	 194,794 70,941	
				RAZEM	265,735
15	KNR 9-01 d.1. 0105-02 2.1	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków silikatowych M12 REI 60 (2,78+2,90+2,90+2,90*2+1,50+2,90+2,90)*3,30-(0,90*2,00*5)	m ² m ²	 62,544	
				RAZEM	62,544
16	KNR 2-02 d.1. 0613-06 2.1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr 5cm izolacja od strony garażu (0,60+0,20+0,08+3,17+1,00+2,75+0,08+0,20+0,08+5,79+0,08+0,20+0,08+5,79+0,08+0,20+0,08+5,80+0,08+0,20+0,08+4,73)*5,10-(1,00*2,05+1,10*2,05)	m ² m ²	 186,945	
				RAZEM	186,945
17	KNR 2-02 d.1. 0613-06 2.1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho - TYMCZASOWA IZOLACJA ŚCIANY WEWNETRZNEJ OD STRONY ETAPU II Z PŁYT GR. 5CM MOCOWANYCH NA SUCHO poz.21	m ² m ²	 230,959	
				RAZEM	230,959
18	KNR 0-23 d.1. 2613-04 2.1 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z cegły poz.17*8	szt szt	 1847,672	
				RAZEM	1847,672
19	KNR K-04 d.1. 0104-01 2.1	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem ściany okna 36*5,1 (2*3,35+2*0,95)*2+(2,05*0,95)*6	m m m	 183,600 28,885	
				RAZEM	212,485
20	KNR 2-02 d.1. 0126-05 2.1	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych L19 w nowoprojektowanych ścianach drzwiowe okienne 1,2*7+1,5*5 2,4*12	m m m	 15,900 28,800	
				RAZEM	44,700
21	KNR 2-02 d.1. 2003-02 2.1	Ścianki działowe z płyt gips.-kart. na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01 podłużne poprzeczne 7,9*3,21-1*2,05+(5,87*3,21-1*2,05)*2+7,53*3,21-1*2,05*2+12,4*3,21-4*1*2,05+11,62*3,21-4*1*2,05+(2,24*3,21-1*2,05)*2 1,37*2,1*4+1,79*3,21+1,5*3,21-1*2,05+3,65*3,21+3,21*3,21+3,81*3,21+3,21*3,21+3,81*3,21	m ² m ² m ²	 143,851 87,108	
				RAZEM	230,959
22	KNR 2-02 d.1. 0613-06 2.1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 80mm pionowe z płyt układanych na sucho poz.21	m ² m ²	 230,959	
				RAZEM	230,959
23	KNR 2-02 d.1. 0801-01 2.1	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach brudownik szatnia 2x węzeł sanitarny korytarz szatnia pom. gosp. 2,78*5*2+4,89*5,1*2-1*2,05 2,78*5*2-1*2,05+7,84*5,1 2*(2,9*5*4-2*1*2,05+5,87*5,1) 2,78*5*2+1,5*5-1*2,05-1,1*2,05+1,73*5-1*2,05 2,78*5-1*2,05+4,84*5,1+1*5 3,49*5,1	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 75,628 65,734 167,674 37,595 41,534 17,799	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	korytarz zew. część ściany	5,43*4,9*2+31,81*5,1	m ²	215,445	
				RAZEM	621,409
24 d.1. 2.1	KNR 2-02 0815-04 analogia	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach i stropach poz.23	m ² m ²	 621,409	
				RAZEM	621,409
25 d.1. 2.1	NNRNKB 202 1134-02 brudownik 2x węzeł sa- nitarny	(z.VII) Gruntowanie podłoża - powierzchnie pionowe 2,78*2*2,1+4,89*2*2,1-1*2,05 (2,78*2,1*4-1*2,05*2+5,87*2,1)*2	m ² m ² m ²	 30,164 63,158	
				RAZEM	93,322
26 d.1. 2.1	KNR 0-12 0829-04 + ścianki g- k	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej poz.25+5,87*2,1-1*2,05+2,24*2,1-1*2,05*2+1,37*2,1*4	m ² m ²	 115,711	
				RAZEM	115,711
27 d.1. 2.1	KNR 2-02 1505-03 szatnia 2x węzeł sa- nitarny szatnia pom. gospo wiatrołap podręczny magazyn pokój pokój pokój s1 kuchnia pokój wiatrołap korytarz	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podło- ży gipsowych z gruntowaniem 7,84*3,21-1*2,05 (5,87*1,11)*2 4,84*3,21 1,78*3,21+3,37*3,21 (1,5*3,21+1,5*3,21)*2-1*2,05-1,1*2,05 3,1*3,21-1*2,05+3,65*3,21 3,08*3,21-1*2,05+3,21*3,21+3,65*3,21 (2,9*3,21-1*2,05+3,81*3,21+3,21*3,21)*2 (3,81*3,21*2+2,86*3,21-1*2,05)*2 3,33*3,21 3,77*3,21-1*2,05+3,81*3,21*2 3,81*3,21+1,5*3,21-1*2,05 28,15*3,21-6*1*2,05+1,54*3,24-1*2,05+28,21*3,21-8*1,0*2,05-5,87	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 23,116 13,031 15,536 16,532 14,955 19,618 29,857 59,586 63,182 10,689 34,512 14,995 149,285	
				RAZEM	464,894
28 d.1. 2.1	KNR 2-02 1505-07 brudownik szatnia 2x węzeł sa- nitarny korytarz szatnia pom. gosp	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - su- chych tynków z gruntowaniem 4,89*3-1*2,05+4,89*1,11-1*2,05+2,78*1,11*2 7,84*5,1+2,78*5*2-1*2,05 2,78*2,9*3-1*2,05*2-0,9*2,05*2 2,78*5+1,5*5,1*2-1,1*2,05-1*2,05 4,84*5,1+2,78*5-1*2,05+1*5,1 3,49*5,1	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 22,170 65,734 16,396 24,895 41,634 17,799	
				RAZEM	188,628
1.2. 2	45410000-4	Ściany zewnętrzne			
29 d.1. 2.2	KNR 9-01 0104-02 analogia	Ściany o wys. do 4,5 m z bloków silikatowych M24 REI 60 (4*6*2,4+1,2*3)-(3,3*0,9*2+2*0,9*6)+0,3*3,8+1,50*1,00+1,20*0,80	m ² m ²	 48,060	
				RAZEM	48,060
30 d.1. 2.2	KNR 2-02 0126-02 analogia	Otwór na drzwi w ścianach murowanych, bloczków 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
31 d.1. 2.2	KNR AT-17 0106-03 analogia	Cięcie piłą diamentową ścian z cegły o grubości ponad 15 do 40 cm pod obsa- dzenie nadproży stalowych 2C140 w miejscu wykonywania nowych otworów drzwiowych w istniejących ścianach (1,60*0,16*2)*2	m ² m ²	 1,024	
				RAZEM	1,024
32 d.1. 2.2	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsa- dzenie belek stalowych 4*1,60	m m	 6,400	
				RAZEM	6,400

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33 d.1. 2.2	KNR 2-02 0801-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach poz.29	m ² m ²	 48,060	
				RAZEM	48,060
34 d.1. 2.2	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem poz.33	m ² m ²	 48,060	
				RAZEM	48,060
1.2. 3		Belka pod ściany, rdzenie			
35 d.1. 2.3	KNR-W 2-02 0210-06	Belki i podciągi o stosunku deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - z zastosowaniem pompy do betonu 0,20*0,20*(12,29+12,37+1)	m ³ m ³	 1,026	
				RAZEM	1,026
36 d.1. 2.3	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane średnicy fi 6 0,020	t t	 0,020	
				RAZEM	0,020
37 d.1. 2.3	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 12 130/1000	t t	 0,130	
				RAZEM	0,130
38 d.1. 2.3	KNR-W 2-02 0208-10	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 6 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 12 - z zastosowaniem pompy do betonu (0,20*0,20)*3,00*7	m ³ m ³	 0,840	
				RAZEM	0,840
39 d.1. 2.3	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane średnicy fi 6 0,020	t t	 0,020	
				RAZEM	0,020
40 d.1. 2.3	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 12 0,129	t t	 0,129	
				RAZEM	0,129
1.2. 4		Wieniec			
41 d.1. 2.4	KNR-W 2-02 0210-02	Belki i podciągi o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu 0,20*0,20*(3,31+1,0+31,70)	m ³ m ³	 1,440	
				RAZEM	1,440
42 d.1. 2.4	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane średnicy fi 6 0,026	t t	 0,026	
				RAZEM	0,026
43 d.1. 2.4	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 12 174/1000	t t	 0,174	
				RAZEM	0,174
1.2. 5		Nadproża			
44 d.1. 2.5	KNR-W 2-02 0210-02	Belki i podciągi o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu (0,24*0,24*3,78)*2	m ³ m ³	 0,435	
				RAZEM	0,435
45 d.1. 2.5	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane średnicy fi 6 10/1000	t t	 0,010	
				RAZEM	0,010
46 d.1. 2.5	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 12 34/1000	t t	 0,034	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0,034
1.3	45430000-0	Posadzki			
47	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży- powierzchnie poziome	m ²		
d.1.	202 1134-01				
3					
	brudownik	13,59	m ²	13,590	
	szatnia	21,8	m ²	21,800	
	korytarz	4,17	m ²	4,170	
	szatnia	13,46	m ²	13,460	
	pom. gos-	5,76	m ²	5,760	
	pod				
	wiatrołap	2,25	m ²	2,250	
	podręczny	11,11	m ²	11,110	
	magazyn				
	kuchnia	19,20	m ²	19,200	
	wiatrołap	5,72	m ²	5,720	
	korytarz	45,92	m ²	45,920	
	dodatkowo	4	m ²	4,000	
				RAZEM	146,980
48	KNR 0-12	Posadzki z płytek gresowych o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą	m ²		
d.1.	1118-03	zwykłą			
3		poz.47	m ²	146,980	
				RAZEM	146,980
49	KNR 0-12	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m		
d.1.	1119-02				
3					
	brudownik	2,78*2+4,89*2-1	m	14,340	
	szatnia	7,84*2+2,78*2-1*2	m	19,240	
	korytarz	1,5*2+2,78*2-1,1-1	m	6,460	
	szatnia	4,84*2-1+2,78*2-1	m	13,240	
	pom. gosp.	3,37*2-1+1,78+1,48+0,8+0,3	m	10,100	
	wiatrołap	1,5*2+1,5*2-1,1-1	m	3,900	
	podręczny	3,1-1+3,65+2,69+3,21	m	11,650	
	mag.				
	kuchnia	3,33+0,6+0,37+5,62+3,93	m	13,850	
	wiatrołap	3,81*2+1,50*2-1-1,1	m	8,520	
	korytarz	28,15-1*6+1,54-1+28,15-1*8-5,87	m	36,970	
				RAZEM	138,270
50	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży pod terakotę - powierzchnie poziome	m ²		
d.1.	202 1134-01				
3					
	2x węzeł sa-	2* 15,72	m ²	31,440	
	nitarny				
				RAZEM	31,440
51	KNR 0-12	Posadzki z płytek (terakota) o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwy-	m ²		
d.1.	1118-03	kłą			
3		poz.50	m ²	31,440	
				RAZEM	31,440
52	KNR 0-12	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m		
d.1.	1119-02				
3					
	2x węzeł sa-	2*(2,78*2+4,89*2-1+2,78*4-1*2+1,37*4+2,24-1*2+5,81*2-1)	m	79,600	
	nitarny				
				RAZEM	79,600
53	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży pod wykładzinę PCV - powierzchnie poziome	m ²		
d.1.	202 1134-01				
3					
	analogia				
	pokój N	11,11	m ²	11,110	
	4x pokój	4*10,88	m ²	43,520	
	pokój	14,36	m ²	14,360	
				RAZEM	68,990
54	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - PCV	m ²		
d.1.	1112-05				
3		poz.53	m ²	68,990	
				RAZEM	68,990
55	KNR 2-02	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyścienne	m		
d.1.	1113-06				
3					
		3,65+2,83+3,21+3,08-1+2,86*2-1+3,81*4+2,9*2-1+2,9*2-1+3,81*4+2,9*2-1+3,77*2-1+3,81*2	m	75,530	
				RAZEM	75,530
1.4	45421000-4	Stolarka okienna i drzwiowa			

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
56 d.1. 4	KNR 0-19 1023-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.0 m2 2,00*0,90*6	m ² m ²	 10,800	
				RAZEM	10,800
57 d.1. 4	KNR 0-19 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2 3,30*0,90*2	m ² m ²	 5,940	
				RAZEM	5,940
58 d.1. 4	KNR 2-02 2103-04	Podokienniki wewnętrzne z postformingu gr. 40mm 2,00*6+3,30*2	m m	 18,600	
				RAZEM	18,600
59 d.1. 4	KNR 2-02 1016-01 analogia	Ościeżnice drzwiowe wewnętrzne 1+12+4+4+2+1+1	szt. szt.	 25,000	
				RAZEM	25,000
60 d.1. 4	KNR 2-02 1015-01 analogia	Ościeżnice drewniane zewnętrzne zwykłe dwukrotnie malowane na budowie Krotność = 2 1,10+2,05*2	m m	 5,200	
				RAZEM	5,200
61 d.1. 4	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne z otworami wentylacyjnymi D3 1,00*2,05*4 D4 0,90*2,05*4 D5 1,00*2,05*2	m ² m ² m ² m ²	 8,200 7,380 4,100	
				RAZEM	19,680
62 d.1. 4	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone D2 1,00*2,05*12 D7 1,00*2,05	m ² m ² m ²	 24,600 2,050	
				RAZEM	26,650
63 d.1. 4	KNR 2-02 1204-04	Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI 30jednostronne o powierzchni ponad 2 m2 D1 1,10*2,05 D6 1,00*2,05	m ² m ² m ²	 2,255 2,050	
				RAZEM	4,305
64 d.1. 4	KNR 0-19 1024-06 analogia	Montaż drzwi zewnętrznych PCV Dz1 1,20*2,05*2	m ² m ²	 4,920	
				RAZEM	4,920
65 d.1. 4	KNR 2-02 1210-02	Kraty okienne z profili stalowych 2,00*0,90	m ² m ²	 1,800	
				RAZEM	1,800
1.5		Sufity podwieszane			
1.5.		Brudownik, korytarz- klasa odporności ogniowej REI 60			
1					
66 d.1. 5.1	KNR 0-14 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD brudownik 13,59 korytarz 4,17	m ² m ² m ²	 13,590 4,170	
				RAZEM	17,760
67 d.1. 5.1	KNR 0-14 2012-04 analogia	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD - dodatek za drugą i trzecią warstwę Krotność = 2 poz.66	m ² m ²	 17,760	
				RAZEM	17,760
68 d.1. 5.1	KNR AT-09 0102-01	Montaż folii paroizolacyjnej na taśmie dwustronną do profili stalowych sufitu podwieszanego poz.66	m ² m ²	 17,760	
				RAZEM	17,760

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
69 d.1. 5.1	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa poz.66	m ² m ²	 17,760	
				RAZEM	17,760
70 d.1. 5.1	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa poz.66	m ² m ²	 17,760	
				RAZEM	17,760
1.5. 2		Korytarz- klasa odporności ogniowej REI 60			
71 d.1. 5.2	KNR 0-14 2012-03 analogia korytarz	Okładziny stropów płytami warstwowymi z wypełnieniem z wełny mineralnej na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD 4,17	m ² m ²	 4,170	
				RAZEM	4,170
1.5. 3		Pozostałe pomieszczenia- klasa odporności ogniowej REI 30			
72 d.1. 5.3	KNR 0-14 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD	m ²		
	szatnia	21,80	m ²	21,800	
	2x węzeł sanitarny	15,72	m ²	15,720	
	szatnia	13,46	m ²	13,460	
	pom. gosp	5,76	m ²	5,760	
	wiatrołap	2,25	m ²	2,250	
	podr. magazyn	11,11	m ²	11,110	
	pokój N	11,11	m ²	11,110	
	2x pokój s1	10,88*2	m ²	21,760	
	kuchnia	19,20	m ²	19,200	
	2x pokój	10,88*2	m ²	21,760	
	pokój	14,82	m ²	14,820	
	wiatrołap	5,72	m ²	5,720	
	korytarz	46,11	m ²	46,110	
				RAZEM	210,580
73 d.1. 5.3	KNR 0-14 2012-04 analogia	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD - dodatek za drugą i trzecią warstwę poz.72	m ² m ²	 210,580	
				RAZEM	210,580
74 d.1. 5.3	KNR AT-09 0102-01	Montaż folii paroizolacyjnej na taśmę dwustronną do profili stalowych sufitu podwieszanego poz.72	m ² m ²	 210,580	
				RAZEM	210,580
75 d.1. 5.3	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa poz.72	m ² m ²	 210,580	
				RAZEM	210,580
76 d.1. 5.3	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa poz.72	m ² m ²	 210,580	
				RAZEM	210,580
1.6		Przewody wentylacyjne			
77 d.1. 6	KNR 2-17 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S o śr.do 150 mm - udział kształtek do 35 % Krotność = 4 3,14*0,15*(3+0,4+2,5)	m ² m ²	 2,779	
				RAZEM	2,779
78 d.1. 6	KNR 2-02 2003-02	Ścianki działowe GR z płyt gips.-kart. na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo- obudowanie rur spiro (0,80*2+0,18)*5,22	m ² m ²	 9,292	
				RAZEM	9,292
79 d.1. 6	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho poz.78	m ² m ²	 9,292	
				RAZEM	9,292

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
80	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S o śr.do 150 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
d.1.	0122-02	Krotność = 2			
6		3,14*0,15*2,22	m ²	1,046	
				RAZEM	1,046
81	KNR 2-02	Ścianki działowe GR z płyt gips.-kart. na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo- obudowanie rur spiro	m ²		
d.1.	2003-02	(0,80*2+0,18)*5,22	m ²	9,292	
6				RAZEM	9,292
82	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho	m ²		
d.1.	0613-06	poz.81	m ²	9,292	
6				RAZEM	9,292
1.7	45261000-4	Pokrycie i opierzenia na dachu budynku			
83	KNR 4-01	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.2 m2 przy głębokości do 10 cm - ZABETONOWANIE OTWORÓW W STROPODACHU	szt.		
d.1.	0206-03	3	szt.	3,000	
7	analogia			RAZEM	3,000
84	KNR 2-02	Pokrycie dachów papą na podłożu z twardych płyt z wełny mineralnej, trzy warstwy papy (podkładowa i dwie warstwy nawierzchniowej)	m ²		
d.1.	0503-01	(0,25+0,50)*(0,90+0,50)+(0,50+0,50)*(0,80+0,50)+(2,08+0,50)*(0,42+0,50)	m ²	4,724	
7	analogia			RAZEM	4,724
85	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej powlekanej gr. 1,5mm	m ²		
d.1.	0506-02	murki ogniowe	m ²	15,360	
7		parapety zewnętrzne	m ²	7,440	
		(2,00*6+3,30*2)*0,40		RAZEM	22,800
1.8	45400000-1	Elewacja			
86	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m ²		
d.1.	2608-03	(30,56*4,30)-(1,00*2,00*2+3,30*0,90*2+2,00*0,90*6+3,00*3,00)	m ²	101,668	
8	elewacja wschodnia	25,62*5,56	m ²	142,447	
	elewacja północna			RAZEM	244,115
87	KNR K-04	Montaż listwy cokołowej do podłoża z cegły	m		
d.1.	0104-04	30,56+25,62	m	56,180	
8				RAZEM	56,180
88	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 15cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²		
d.1.	2609-01	poz.86	m ²	244,115	
8				RAZEM	244,115
89	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr. 5cm do ościeży	m ²		
d.1.	2609-02	((2,00+0,90*2)*6+(3,30+0,90*2)*2+(1,00+2,00*2)*2+(3,00+3,00*2))*0,35	m ²	18,200	
8				RAZEM	18,200
90	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.		
d.1.	2609-04	(poz.88+poz.89)*6	szt.	1573,890	
8				RAZEM	1573,890
91	KNR K-04	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem	m		
d.1.	0104-01	4,40*5+(2,00+0,90*2)*6+(3,30+0,90*2)*2+(1,00+2,00*2)*2+3,00*3	m	74,000	
8				RAZEM	74,000
92	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²		
d.1.	2609-06	poz.86	m ²	244,115	
8				RAZEM	244,115

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
93 d.1. 8	KNR 0-17 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach poz.89	m ² m ²	 18,200	
				RAZEM	18,200
94 d.1. 8	KNR K-04 0202-10	Dwukrotne gruntowanie podłoża zewnętrznych poz.88+poz.89	m ² m ²	 262,315	
				RAZEM	262,315
95 d.1. 8	KNR K-04 0105-03	Wykonanie tynków mineralnych cienkowarstwowych na gotowym podłożu z zaprawy o uziarnieniu 2 mm i fakturze baranek poz.94	m ² m ²	 262,315	
				RAZEM	262,315
96 d.1. 8	KNR K-04 0202-05	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania poz.94	m ² m ²	 262,315	
				RAZEM	262,315
97 d.1. 8	analiza indywidualna	Wykonanie szablonu wraz z wymalowaniem logo na elewacji szczytowej budynku 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
98 d.1. 8	KNR-W 2-02 0527-03 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy powlekanej - PONOWNY MONTAŻ ZDEMONTOWANYCH RUR SPUSTOWYCH poz.4	m m	 7,400	
				RAZEM	7,400
99 d.1. 8	KNR 2-02 1604-01/02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 6,0 m - ekstrapolacja 6,0*4	m ² m ²	 24,000	
				RAZEM	24,000
100 d.1. 8	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1			
1.9	Elementy dodatkowe				
101 d.1. 9	KNR-W 2-02 1016-07 analiza indywidualna	Wyłazy stropowe- fabrycznie wykończone 2	szt szt	 2,000	
				RAZEM	2,000
102 d.1. 9	KNR 2-31 0702-02 analogia	Słupki ochronne z rur stalowych o śr. 70 mm 11	szt. szt.	 11,000	
				RAZEM	11,000
103 d.1. 9	KNR 2-31 0701-03 analogia	Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem z rur śr. 60 i 38 mm o rozstawie słupków z rur 60 mm 1.5 m (1,9+1,2)	m m	 3,100	
				RAZEM	3,100
104 d.1. 9	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne w co 4 spoinie 233/1000	t t	 0,233	
				RAZEM	0,233
105 d.1. 9	KNR 7-24 0147-04 analogia	Wykonanie z ceowników i kątowników konstrukcji wsporczej do zamocowania centrali wentylacyjnej z elem.o masie 50 kg Krotność = 2 49,64	kg kg	 49,640	
				RAZEM	49,640
106 d.1. 9	KNR 7-24 0147-06 analogia	Wykonanie konstrukcji do zamocowania centrali wentylacyjnej elem.o masie 200 kg 167,09	kg kg	 167,090	
				RAZEM	167,090
107 d.1. 9	KNR 2-02 1213-04 analiza indywidualna	Systemowa drabina zewnętrzna z kabłąkami i stopniami antypoślizgowymi ocynkowana z zabezpieczeniem przed niepowołanym wejściem 5,50+4,30	m m	 9,800	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	9,800
108	KNNR 7 d.1. 9 0506-01	Aluminiowe daszki nad drzwiami z wypełnieniem poliwęglanowym 1,80*0,90*2	m ² m ²	 3,240	
				RAZEM	3,240
109	KNR 4-01 d.1. 9 0322-04 analogia	Obsadzenie wycieraczek stalowych przed drzwiami zewnętrznymi o pow.do 0.5 m2 w podłożach betonowych 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
110	KNR 2-02 d.1. 9 1605-01/02	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości 3.5 m - ekstrapolacja 3,5*35	m ² m ²	 122,500	
				RAZEM	122,500
111	KNR 2-02 r. d.1. 9 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1			
1.10		Zagospodarowanie terenu			
1.10.1	1. 45000000-7	Opaska wokół budynku			
112	KNNR 6 d.1. 10.1 0101-09	Koryta wykonywane ręcznie gł. 30 cm w gruncie kat. III-IV na całej szerokości jezdni i chodników opaska budynku od szczytu 26,50*0,60 opaska budynku wzdłuż elewacji frontowej na długości etapu I 36,60*1,50	m ² m ² m ²	 15,900 54,900	
				RAZEM	70,800
113	KNR 2-31 d.1. 10.1 0407-01	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim za- prawą cem. opaska budynku 26,50+36,60	m m	 63,100	
				RAZEM	63,100
114	KNNR 6 d.1. 10.1 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr. 10 cm - podbudowa z piasku o gr. 10 cm po zagęszczeniu poz.112	m ² m ²	 70,800	
				RAZEM	70,800
115	KNNR 6 d.1. 10.1 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm poz.112	m ² m ²	 70,800	
				RAZEM	70,800
116	KNR 0-11 d.1. 10.1 0321-04	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm na podsypce ce- mentowo-piaskowej grubości 30 mm z wypełnieniem spoim piaskiem poz.112	m ² m ²	 70,800	
				RAZEM	70,800
1.10.2	1. 45000000-7	Ciągi piesze			
117	KNR 2-31 d.1. 10.2 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun- cie kat. I-IV głębokości 20 cm dojście do budynku od szczytu 5,00*1,50	m ² m ²	 7,500	
				RAZEM	7,500
118	KNR 2-31 d.1. 10.2 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm poz.117	m ² m ²	 7,500	
				RAZEM	7,500
119	KNR 2-31 d.1. 10.2 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszcze- niu 15 cm poz.117	m ² m ²	 7,500	
				RAZEM	7,500
120	KNR 2-31 d.1. 10.2 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cemen- towo-piaskowej poz.117	m ² m ²	 7,500	
				RAZEM	7,500

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
121 d.1. 10.2	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		5,00+1,50	m	6,500	
				RAZEM	6,500