

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Remont budynku dawnego klasztoru Sióstr Elzbietańek - obecnie
budynek Szpitala Puckiego wpisanego do minnej ewidencji zabytków
ADRES INWESTYCJI: 84-100 Puck
ul.1-go Maja 13 A
NAZWA INWESTORA: Szpital Pucki Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA: ul. 1-go Maja 13 a
84-100 Puck

BRANŻE: Ogólnobudowlana

DATA OPRACOWANIA: 18.03.2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		Remont klatki schodowej od frontu			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
1 d.1.1	KNR 2-02 1602-01 analogia	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne drewniane na stemplach do robót wykonywanych na sufitach w pomieszczeniach o wysokości do 5 m - rusztowania na biegach schodów	m2		
		2,20 * 3,20 * 4	m2	28,160	
				RAZEM	28,160
2 d.1.1	KNR 4-01 0701-08 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m2	m2		
		1,25 * (0,90 + 1,10 + 0,90) + 1,40 * 2,55 + 1,20 * 2,30 + 1,20 * 3,30 + 2,50 * 1,20 + 2,50 * 1,20 + 1,20 * 3,20 + 1,20 * 3,30 + 1,20 * 2,50 + 5,30 * (2,40 + 1,00)	m2	48,735	
				RAZEM	48,735
3 d.1.1	KNR 4-01 0701-02 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m2		
		5,35 * 2,70 + 5,20 * 3,30 * 2 + 2,40 * 3,60 - 1,35 * 2,50 + 3,20 * 3,50 + 1,20 * 1,35 + 5,20 * 3,60 + 2,50 * 3,40 - 2,10 * 2,05 + 1,70 * 1,50 + 5,20 * 3,40 + 2,50 * 3,40 - 0,50 * 2,40 + 2,50 * 3,40 - 1,30 * 1,50 + 5,20 * 3,60 + 2,50 * 3,40 - 2,10 * 2,05 + 2,50 * 3,40 - 1,30 * 1,50	m2	153,310	
				RAZEM	153,310
4 d.1.1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z I piętra budynku gruzu bez względu na kategorię - analogia	m3		
		(48,735 + 153,310) * 0,02	m3	4,041	
				RAZEM	4,041
5 d.1.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
		4,041	m3	4,041	
				RAZEM	4,041
6 d.1.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km	m3		
		4,041	m3	4,041	
				RAZEM	4,041
7 d.1.1	.	Utylizacja gruzu	m3		
		4,041	m3	4,041	
				RAZEM	4,041
1.2		Tynki ścian i sufitów			
8 d.1.2	KNR 4-01 1204-05 analogia	Jednokrotne gruntowanie starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów	m2		
		153,310 + 48,735	m2	202,045	
				RAZEM	202,045
9 d.1.2	KNR 2-02 0806-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na stropach płaskich	m2		
		48,735	m2	48,735	
				RAZEM	48,735
10 d.1.2	KNR-W 2-02 2011-04 analogia	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach	m2		
		48,735	m2	48,735	
				RAZEM	48,735
11 d.1.2	KNR 2-02 0806-01 analogia	Tynki wewnętrzne zwykłe wykonywane ręcznie na ścianach i pilastrach	m2		
		153,310	m2	153,310	
				RAZEM	153,310

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.1.2	KNR 0-23 2612-06 analogia	Wklejenie warstwy siatki zbrojeniowej na ścianach i bokach schodów	m2		
		153,31 + 3 * 3,40 * 0,25	m2	155,860	
				RAZEM	155,860
13 d.1.2	KNR-W 2-02 2011-01 analogia	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach i bokach schodów	m2		
		155,860	m2	155,860	
				RAZEM	155,860
14 d.1.2	KNR 2-02 1505-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich ścian i sufitów oraz bokach schodów	m2		
		153,310 + 48,735 + 3 * 3,40 * 0,25	m2	204,595	
				RAZEM	204,595
15 d.1.2	KNR 2-02 1505-01 analogia	Dwukrotne lakierowanie lakierem lamperyjnym powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich ścian	m2		
		153,31 + 3 * 3,40 * 0,25	m2	155,860	
				RAZEM	155,860
1.3		Remont podestów i stopni schodowych			
16 d.1.3	Kalkulacja własna	Odcięcie nosków boków stopni schodowych	szt		
		20,000	szt	20,000	
				RAZEM	20,000
17 d.1.3	KNR 4-04 0504-03 analogia	Rozebranie boków schodów z płytek ceramicznych	m2		
		30 * 0,50 * 0,30 + 3 * 3,40 * 0,25	m2	7,050	
				RAZEM	7,050
18 d.1.3	KNR 4-01 0702-09 analogia	Odbicie tynków z zaprawy cementowej na bokach schodów	m		
		7,050	m	7,050	
				RAZEM	7,050
19 d.1.3	KNR 0-23 2612-02 analogia	Przyklejenie płyt OSB do podstopni schodów	m2		
		20 * 0,11 * 1,20	m2	2,640	
				RAZEM	2,640
20 d.1.3	KNR 0-23 2612-05 analogia	Przymocowanie płyt OSB na podstopniach schodowych za pomocą kołków rozporowych	szt.		
		(0,20 * 1,20 * 20 + 0,20 * 1,20 * 30) * 18	szt.	216,000	
				RAZEM	216,000
21 d.1.3	KNR 0-23 2612-06 analogia	Naprawa boków schodów przez przyklejenie warstwy siatki zbrojącej ze szpachlowaniem i malowaniem	m2		
		7,050	m2	7,050	
				RAZEM	7,050
22 d.1.3	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu bez względu na kategorię - analogia	m3		
		0,45	m3	0,450	
				RAZEM	0,450
23 d.1.3	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
		0,45	m3	0,450	
				RAZEM	0,450
24 d.1.3	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km	m3		
		0,45	m3	0,450	
				RAZEM	0,450
1.4		Balustrada schodowa			

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.1.4	KNR 4-04 0804-01 analogia	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych	m		
		5 * 3,60	m	18,000	
				RAZEM	18,000
26 d.1.4	TZKNBK XXIV 1402-03 analogia	Wykonanie i montaż balustrady schodowej ze stali	m		
		18,000	m	18,000	
				RAZEM	18,000
1.5		Montaż wykładzin			
27 d.1.5	KNNR 2 1206-01 analogia	Montaż wykładziny na podestrach i stopniach schodowych przygotowanie podłoża, wykonanie wylewki wyrównującej, szlifowanie wylewki, montaż wykładziny z wywinieciem, spawanie łączeń, akrylowanie krawędzi, montaż narożników	m2		
		1,20 * 2,50 * 2 + 1,30 * 2,50 * 3 + 20 * 0,31 * 1,20 + 30 * 0,30 * 1,25 + 20 * 0,20 * 1,20 + 30 * 0,20 * 1,20 + 3 * 3,40 * 0,25	m2	48,990	
				RAZEM	48,990
1.6		Stolarka drzwiowa			
28 d.1.6	KNR 0-19 0931-06 analogia	Wymiana stolarki drewnianej zewnętrznej na drzwi drewniane na wzór istniejących	m2		
		1,35 * 2,48 * 2	m2	6,696	
				RAZEM	6,696
29 d.1.6	KNR 0-19 1022-12 analogia	Montaż drzwi aluminiowych wewnętrznych	m2		
		1,35 * 2,50 + 2,10 * 2,05 * 2	m2	11,985	
				RAZEM	11,985
30 d.1.6	KNR 0-19 0931-06	Wymiana stolarki stalowej na drzwi aluminiowe	m2		
		2,10 * 2,05	m2	4,305	
				RAZEM	4,305
1.7		Nadproża drzwiowe betonowe			
31 d.1.7	KNR 4-01 0422-04 analogia	Podstemplowania nadproży drzwiowych	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
32 d.1.7	KNR 4-01 0422-02 analogia	Podstemplowania zagrożonych stropów	m		
		2,00	m	2,000	
				RAZEM	2,000
33 d.1.7	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd na nadproża	m3		
		2,40 * 0,12 * 0,12	m3	0,035	
				RAZEM	0,035
34 d.1.7	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie nadproży betonowych	m		
		2,40 * 2	m	4,800	
				RAZEM	4,800
35 d.1.7	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię - analogia	m3		
		0,035	m3	0,035	
				RAZEM	0,035
36 d.1.7	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		0,035	m3	0,035	
				RAZEM	0,035
37 d.1.7	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 5	m3		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,035	m3	0,035	
				RAZEM	0,035
38 d.1.7		Utylizacja gruzu	m3		
		0,035	m3	0,035	
				RAZEM	0,035
2		Remont klatki schodowej od zaplecza			
2.1		Roboty rozbiórkowe			
39 d.2.1	KNR 2-02 1602-01 analogia	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne drewniane na stemplach do robót wykonywanych na sufitach w pomieszczeniach o wysokości do 5 m - rusztowania na biegach schodów	m2		
		2,40 * 2,20 * 4	m2	21,120	
				RAZEM	21,120
40 d.2.1	KNR 4-01 0701-08 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m2	m2		
		1,25 * 3,30 * 2 + 1,20 * 2,50 * 2 + 1,25 * 3,30 * 2 + 1,20 * 2,50 * 2 + 2,50 * 1,20 + 2,30 * 2,50 + 2,50 * 2,50	m2	43,500	
				RAZEM	43,500
41 d.2.1	KNR 4-01 0701-02 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m2		
		5,20 * 2,00 + 2,50 * 3,20 - 1,30 * 2,70 + 1,30 * 3,20 * 3 + 2,80 * 3,30 * 3 + 1,20 * 3,30 * 3 + 2,50 * 3,30 - 2,10 * 2,05 - 1,10 * 2,05 + 2,50 * 3,60 - 1,30 * 1,90 + 1,20 * 3,30 + 1,30 * 5,40 + 1,20 * 3,80 + 1,20 * 2,70 * 2 + 1,40 * 2,80 + 2,40 * 2,50 + 2,50 * 2,70 - 1,30 * 1,20 + 2,50 * 2,30 - 1,10 * 2,05	m2	115,815	
				RAZEM	115,815
42 d.2.1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z I piętra budynku gruzu bez względu na kategorię - analogia	m3		
		(43,50 + 115,815) * 0,02	m3	3,186	
				RAZEM	3,186
43 d.2.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
		3,186	m3	3,186	
				RAZEM	3,186
44 d.2.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km	m3		
		3,186	m3	3,186	
				RAZEM	3,186
45 d.2.1		Utylizacja gruzu	m3		
		3,186	m3	3,186	
				RAZEM	3,186
2.2		Tynki ścian i sufitów			
46 d.2.2	KNR 4-01 1204-05 analogia	Jednokrotne gruntowanie starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów	m2		
		115,815 + 43,50	m2	159,315	
				RAZEM	159,315
47 d.2.2	KNR 2-02 0806-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na stropach płaskich	m2		
		43,500	m2	43,500	
				RAZEM	43,500
48 d.2.2	KNR-W 2-02 2011-04 analogia	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach	m2		
		43,500	m2	43,500	
				RAZEM	43,500
49 d.2.2	KNR 2-02 0806-01 analogia	Tynki wewnętrzne zwykłe wykonywane ręcznie na ścianach i pilastrach	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		115,815	m2	115,815	
				RAZEM	115,815
50 d.2.2	KNR 0-23 2612-06 analogia	Wklejenie warstwy siatki zbrojeniowej na ścianach i bokach schodów	m2		
		115,815 + 5 * 3,40 * 0,25	m2	120,065	
				RAZEM	120,065
51 d.2.2	KNR-W 2-02 2011-01 analogia	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach i bokach schodów	m2		
		120,065	m2	120,065	
				RAZEM	120,065
52 d.2.2	KNR 2-02 1505-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich ścian i sufitów oraz bokach schodów	m2		
		153,310 + 48,735 + 5 * 3,40 * 0,25	m2	206,295	
				RAZEM	206,295
53 d.2.2	KNR 2-02 1505-01 analogia	Dwukrotne lakierowanie lakierem lamperyjnym powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich ścian i boków schodów	m2		
		115,815 + 5 * 3,40 * 0,25	m2	120,065	
				RAZEM	120,065
2.3		Remont podestów i stopni schodowych			
54 d.2.3	Kalkulacja własna	Odcięcie nosków boków stopni schodowych	szt		
		55,000	szt	55,000	
				RAZEM	55,000
55 d.2.3	KNR 4-01 0702-09 analogia	Odbicie tynków z zaprawy cementowej na bokach schodów	m		
		5 * 3,40 * 0,25	m	4,250	
				RAZEM	4,250
56 d.2.3	KNR 0-23 2612-02 analogia	Przyklejenie płyt OSB do podstopni schodów	m2		
		55 * 0,12 * 1,20	m2	7,920	
				RAZEM	7,920
57 d.2.3	KNR 0-23 2612-05 analogia	Przymocowanie płyt OSB na podstopniach schodowych za pomocą kołków rozporowych	szt.		
		55 * 0,18 * 1,20 * 18	szt.	213,840	
				RAZEM	213,840
58 d.2.3	KNR 0-23 2612-06 analogia	Naprawa boków schodów przez przyklejenie warstwy siatki zbrojącej ze szpachlowaniem i malowaniem	m2		
		5 * 3,40 * 0,25	m2	4,250	
				RAZEM	4,250
59 d.2.3	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu bez względu na kategorię - analogia	m3		
		0,50	m3	0,500	
				RAZEM	0,500
60 d.2.3	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		0,50	m3	0,500	
				RAZEM	0,500
61 d.2.3	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m3		
		0,50	m3	0,500	
				RAZEM	0,500
2.4		Balustrada schodowa			
62 d.2.4	KNR 4-04 0804-01 analogia	Rozebranie balustrad z kształowników stalowych	m		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6 * 3,60	m	21,600	
				RAZEM	21,600
63 d.2.4	TZKNBK XXIV 1402-03 analogia	Wykonanie i montaż balustrady schodowej	m		
		21,600	m	21,600	
				RAZEM	21,600
2.5		Montaż wykładzin			
64 d.2.5	KNNR 2 1206-01 analogia	Montaż wykładziny na podestrach i stopniach schodowych przygotowanie podłoża, wykonanie wylewki wyrównującej, szlifowanie wylewki, montaż wykładziny z wywinieciem, spawanie łączeń, akrylowanie krawędzi, montaż narożników	m2		
		2,50 * 1,10 + 2,50 * 1,30 * 4 + 2,50 * 2,10 + 55 * 1,20 * 0,30 + 55 * 1,20 * 0,18	m2	52,680	
				RAZEM	52,680
2.6		Stolarka drzwiowa			
65 d.2.6	KNR 0-19 0931-06 analogia	Wymiana stolarki drewnianej zewnętrznej na drzwi drewniane na wzór istniejących	m2		
		1,35 * 2,48 * 2	m2	6,696	
				RAZEM	6,696
66 d.2.6	KNR 0-19 1022-12 analogia	Montaż drzwi aluminiowych wewnętrznych	m2		
		1,35 * 2,50 + 2,10 * 2,05 * 2	m2	11,985	
				RAZEM	11,985
67 d.2.6	KNR 0-19 0931-06	Wymiana stolarki stalowej na drzwi aluminiowe	m2		
		2,10 * 2,05	m2	4,305	
				RAZEM	4,305
2.7		Nadproża drzwiowe betonowe			
68 d.2.7	KNR 4-01 0422-04 analogia	Podstemplowania nadproży drzwiowych	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
69 d.2.7	KNR 4-01 0422-02 analogia	Podstemplowania zagrożonych stropów	m		
		2,00	m	2,000	
				RAZEM	2,000
70 d.2.7	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd na nadproża	m3		
		2,40 * 0,12 * 0,12	m3	0,035	
				RAZEM	0,035
71 d.2.7	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie nadproży betonowych	m		
		2,40 * 2	m	4,800	
				RAZEM	4,800
72 d.2.7	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię - analogia	m3		
		0,035	m3	0,035	
				RAZEM	0,035
73 d.2.7	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
		0,035	m3	0,035	
				RAZEM	0,035
74 d.2.7	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 5	m3		
		0,035	m3	0,035	
				RAZEM	0,035

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
75 d.2.7	.	Utylizacja gruzu	m3		
		0,035	m3	0,035	
				RAZEM	0,035
2.8		Obudowa wentylacji na klatce			
76 d.2.8	KNR 2-02 2004-06	Zabudowa wentylacji płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo	m2		
		2,50 * 1,50 + 2,00 * 1,70 + 3,20 * 0,60 + 2,10 * 1,70	m2	12,640	
				RAZEM	12,640
77 d.2.8	KNR-W 2-02 2011-03	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach	m2		
		16,926	m2	16,926	
				RAZEM	16,926
78 d.2.8	KNR 2-02 1505-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków ścian i sufitów	m2		
		16,926	m2	16,926	
				RAZEM	16,926
3		Wymiana Belek stropowych wraz z NRO			
3.1		Wymiana oraz impregnacja belek stropowych			
79 d.3.1	KNR-W 4-01 0412-01	Wymiana drewnianych belek stropowych	m		
		A (Obliczenie pomocnicze)		30,000	
		B (Obliczenie pomocnicze)		32,000	
		A * 0,15 + B * 0,15	m	9,300	
				RAZEM	9,300
80 d.3.1	KNR 4-01 0610-02	Odgrzybianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - powierzchnia odgrzybiania do 5 m2	m2		
		(poz.79 A + poz.79 B) * 0,9	m2	55,800	
				RAZEM	55,800
81 d.3.1	KNR 4-01 0628-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami np. Fobos	m2		
		(poz.79 A + poz.79 B) * 0,9	m2	55,800	
				RAZEM	55,800
82 d.3.1	KNR 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków	m2		
		(poz.79 A + poz.79 B) * 0,9	m2	55,800	
				RAZEM	55,800
83 d.3.1	KNR-W 4-01 0106-04 analogia	Usunięcie z parteru budynku materiałów rozbiórkowych	m3		
		poz.79 * 0,2 * 0,25	m3	0,465	
				RAZEM	0,465
84 d.3.1	KNR AT-06 0104-04	Załadunek ładowarką kołową o pojemności łyżki 2,5m3, wyładunek materiałów budowlanych sypkich przez przechylenie skrzyni w samochodach lub przyczepach samowyładowczych - ładunek kategorii II	t		
		poz.83 * 0,6	t	0,279	
				RAZEM	0,279
85 d.3.1	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m3		
		poz.83	m3	0,465	
				RAZEM	0,465
86 d.3.1		Utylizacja urobku - Opłata za korzystanie ze środowiska i za składowanie odpadów na wysypisku zgodnie z obwieszczeniem Ministra Środowiska z 2022r. w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska na 2023r.	t		
		gruz poz.84	t	0,279	
				RAZEM	0,279
3.2		Zabezpieczenie ogniochronne stropów drewnianych			

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
87 d.3.2	KNR 9-09 0303-03	Sufit w systemie Knauf D 113 z płyt gipsowo-kartonowych, na jednopoziomowej konstrukcji metalowej - dwuwarstwowy na ruszcie o rozstawie 50 cm (REI 60)	m2		
		30	m2	30,000	
				RAZEM	30,000
88 d.3.2	KNR 9-09 0201-03	Suche podkłady posadzkowe w systemie Knauf F 141 (bez materiału izolacyjnego), bez obróbki powierzchni pod wykładziny układane na podłożu z suchej podsypki Knauf Perlit o grubości warstwy od 20 do 50 mm	m2		
		25	m2	25,000	
				RAZEM	25,000
89 d.3.2	KNR AT-09 0101-03	Łaczenie - rozstaw łąt 25 cm	m2		
		poz.88	m2	25,000	
				RAZEM	25,000
90 d.3.2	KNR 0-21 4007-03	Ślepa podłoga z płyt wiórowych (OSB)	m2		
		poz.88	m2	25,000	
				RAZEM	25,000
91 d.3.2	KNR AT-12 0401-07	Podłoga w systemie suchego jastrychu - suchy jastrych z masą szpachlową	m2		
		poz.88	m2	25,000	
				RAZEM	25,000
4		Remont przedsionka na klatce schodowej od zaplecza			
4.1		Roboty rozbiórkowe			
92 d.4.1	KNR 2-02 1602-01 analogia	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne drewniane na stemplach do robót wykonywanych na sufitach w pomieszczeniach o wysokości do 5 m - rusztowania na biegach schodów	m2		
		2,40 * 5,00	m2	12,000	
				RAZEM	12,000
93 d.4.1	KNR 4-01 0701-08 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m2	m2		
		2,50 * 5,40	m2	13,500	
				RAZEM	13,500
94 d.4.1	KNR 4-01 0701-02 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m2		
		2,50 * 4,50 * 1,65 * 3,40 + 1,45 * 4,50 * 2 + 1,80 * 3,90 * 2 + 2,10 * 3,30 * 2 + 2,50 * 3,30 - 2,00 * 2,80	m2	106,713	
				RAZEM	106,713
95 d.4.1	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych	m2		
		1,50 * 2,50	m2	3,750	
				RAZEM	3,750
96 d.4.1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu bez względu na kategorię - analogia	m3		
		(13,50 + 106,713) * 0,02 + 3,75 * 0,10	m3	2,779	
				RAZEM	2,779
97 d.4.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		2,779	m3	2,779	
				RAZEM	2,779
98 d.4.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m3		
		2,779	m3	2,779	
				RAZEM	2,779
99 d.4.1	.	Utylizacja gruzu	m3		
		2,779	m3	2,779	
				RAZEM	2,779
4.2		Tynki ścian i sufitów			

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
100 d.4.2	KNR 4-01 1204-05 analogia	Jednokrotne gruntowanie starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów	m2		
		106,713 + 13,50	m2	120,213	
				RAZEM	120,213
101 d.4.2	KNR 2-02 2006-02 analogia	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych ognioodpornych - pojedyncze na ścianach na zaprawie	m2		
		106,713	m2	106,713	
				RAZEM	106,713
102 d.4.2	KNR-W 2-02 2011-01 analogia	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach	m2		
		106,713	m2	106,713	
				RAZEM	106,713
103 d.4.2	KNR 2-02 1505-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich ścian	m2		
		106,713	m2	106,713	
				RAZEM	106,713
104 d.4.2	KNR 2-02 1505-01 analogia	Dwukrotne lakierowanie lakierem lamperyjnym powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich ścian	m2		
		106,713	m2	106,713	
				RAZEM	106,713
4.3		Remont podestów i stopni schodowych			
105 d.4.3	KNR 2-02 1106-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm	m2		
		1,50 * 2,50	m2	3,750	
				RAZEM	3,750
106 d.4.3	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 9	m2		
		1,50 * 2,50	m2	3,750	
				RAZEM	3,750
107 d.4.3	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		
		1,50 * 2,50	m2	3,750	
				RAZEM	3,750
108 d.4.3	KNR 0-23 2612-02 analogia	Przyklejenie płyt OSB gr. 22 mm do podstopni schodów	m2		
		0,15 * 1,90 * 9	m2	2,565	
				RAZEM	2,565
109 d.4.3	KNR 0-23 2612-05 analogia	Przymocowanie płyt OSB na podstopniach schodowych za pomocą kołków rozporowych	szt.		
		2,565 * 18	szt.	46,170	
				RAZEM	46,170
110 d.4.3	KNR 2-02 1102-02 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej na schodach	m2		
		2,50 * 2,30 + 0,30 * 1,90 * 8 + 0,15 * 1,90 * 8 + 2,50 * 1,50	m2	16,340	
				RAZEM	16,340
4.4		Sufity			
111 d.4.4	KNR 2-02 2011-01 analogia	Okładziny gipsowo-kartonowe, na stropach z płyt ognioodpornych Krotność = 3	m2		
		2,50 * 5,40	m2	13,500	
				RAZEM	13,500
112 d.4.4	NNRNKB 202 2702-01	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o dług. 60 cm	m2		
		2,50 * 5,40	m2	13,500	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	13,500
4.5		Montaż wykładzin			
113 d.4.5	KNNR 2 1206-01 analogia	Montaż wykładziny na podestrach i stopniach schodowych przygotowanie podłoża, wykonanie wylewki wyrównującej, szlifowanie wylewki, montaż wykładziny z wywinieciem, spawanie łączeń, akrylowanie krawędzi, montaż narożników	m2		
		16,340	m2	16,340	
				RAZEM	16,340
5		Remont pomieszczenia przy klatce od zaplecza			
5.1		Roboty rozbiórkowe			
114 d.5.1	KNR 4-01 0701-02 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m2		
		5,20 * 0,80 * 2 + 5,20 * 3,90 * 2 + 3,00 * 3,05 + 1,00 * 2,25 + 2,60 * 2,50 + 2,50 * 1,70 + 2,50 * 1,00 + 2,50 * 1,10 + 2,10 * 2,70 + 2,00 * 2,50 * 2 + 2,20 * 2,50 * 2 + 1,40 * 1,60 * 2 + 4,40 * 0,80 + 4,40 * 1,90 + 4,40 * 2,30	m2	129,430	
				RAZEM	129,430
115 d.5.1	KNR 4-01 0428-02	Rozebranie podłóg białych na półpust	m2		
		3,85 * 5,20 + 2,10 * 2,60 + 2,10 * 2,20 + 1,40 * 4,40	m2	36,260	
				RAZEM	36,260
116 d.5.1	KNR 4-01 0609-01	Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieczką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem grubości do 10 cm	m2		
		36,260	m2	36,260	
				RAZEM	36,260
117 d.5.1	KNR 4-01 0609-02	Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieczką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem - za każdy nast. 1 cm grubości Krotność = 10	m2		
		36,260	m2	36,260	
				RAZEM	36,260
118 d.5.1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu bez względu na kategorię - analogia	m3		
		36,26 * 0,025 + 36,260 * 0,20	m3	8,159	
				RAZEM	8,159
119 d.5.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
		8,159	m3	8,159	
				RAZEM	8,159
120 d.5.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km	m3		
		8,159	m3	8,159	
				RAZEM	8,159
121 d.5.1	.	Utylizacja gruzu	m3		
		8,159	m3	8,159	
				RAZEM	8,159
5.2		Tynki ścian i sufitów			
122 d.5.2	KNR 4-01 1204-05 analogia	Jednokrotne gruntowanie starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów	m2		
		129,430	m2	129,430	
				RAZEM	129,430
123 d.5.2	KNR 2-02 0806-01 analogia	Tynki wewnętrzne zwykle wykonywane ręcznie na ścianach i pilastrach	m2		
		129,430	m2	129,430	
				RAZEM	129,430
124 d.5.2	KNR 0-23 2612-06 analogia	Wklejenie warstwy siatki zbrojeniowej na ścianach	m2		
		129,430	m2	129,430	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	129,430
125 d.5.2	KNR-W 2-02 2011-01 analogia	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach	m2		
		129,430	m2	129,430	
				RAZEM	129,430
126 d.5.2	KNR 2-02 1505-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich ścian i sufitów	m2		
		129,430	m2	129,430	
				RAZEM	129,430
5.3		Remont posadzki			
127 d.5.3	KNR 4-01 0408-03 analogia	Wypoziomowanie posadzki przez dwustronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych	m		
		5 * 4,10 + 3 * 2,40 + 3 * 2,40 + 5 * 1,60	m	42,900	
				RAZEM	42,900
128 d.5.3	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej	m2		
		36,260	m2	36,260	
				RAZEM	36,260
129 d.5.3	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 25 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m2		
		36,260	m2	36,260	
				RAZEM	36,260
130 d.5.3	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej	m2		
		36,260	m2	36,260	
				RAZEM	36,260
131 d.5.3	KNR 4-01 0820-03 analogia	Montaż płyty OSB gr. 22 mm ognioodpornej	m2		
		36,260	m2	36,260	
				RAZEM	36,260
5.4		Montaż wykładzin			
132 d.5.4	KNR 2-02 1206-01 analogia	Montaż wykładziny winylowej na posadzce przygotowanie podłoża, montaż wykładziny z wywinieciem, spawanie łączeń	m2		
		36,260	m2	36,260	
				RAZEM	36,260
5.5		Roboty towarzyszące			
133 d.5.5	KNR 19-01 1021-01 analogia	Ręczne szlifowanie płaszczyzn elementów drewnianych	m2		
		4 * 3,10 * 0,60 + 5 * 2,00 * 0,45	m2	11,940	
				RAZEM	11,940
134 d.5.5	KNR 0-19 1022-12 analogia	Montaż drzwi aluminiowych wewnętrznych	m2		
		1,00 * 2,05 * 4	m2	8,200	
				RAZEM	8,200
135 d.5.5	Kalk. własna	Montaż drabinki schodowej opuszczanej	kpl.		
		1,000	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
136 d.5.5	KNR-W 2-02 1016-02	Okna poddaszy - połaciowe	m2		
		0,70 * 1,10	m2	0,770	
				RAZEM	0,770

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6		Remont pomieszczenia stryżku			
6.1		Roboty rozbiórkowe			
137 d.6.1	KNR 4-01 0701-02 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i sufitach o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²		
		$2,30 * 4,20 + 1,60 * 1,20 + 0,80 * 3,10 + 0,80 * 2,60 + 1,20 * 1,10 + 3,10 * 2,00 + 1,10 * 1,50 + 0,65 * 1,90 + 0,65 * 4,60$	m ²	29,535	
				RAZEM	29,535
138 d.6.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		$29,535 * 0,02$	m ³	0,591	
				RAZEM	0,591
139 d.6.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
		0,591	m ³	0,591	
				RAZEM	0,591
140 d.6.1	.	Utylizacja gruzu	m ³		
		0,591	m ³	0,591	
				RAZEM	0,591
6.2		Tynki ścian i sufitów			
141 d.6.2	KNR 4-01 1204-05 analogia	Jednokrotne gruntowanie starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów	m ²		
		$29,535 + 2,00 * 6,00$	m ²	41,535	
				RAZEM	41,535
142 d.6.2	KNR 2-02 0806-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na stropach płaskich	m ²		
		41,535	m ²	41,535	
				RAZEM	41,535
143 d.6.2	KNR-W 2-02 2011-04 analogia	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach	m ²		
		41,535	m ²	41,535	
				RAZEM	41,535
144 d.6.2	KNR 2-02 0806-01 analogia	Tynki wewnętrzne zwykłe wykonywane ręcznie na ścianach	m ²		
		41,535	m ²	41,535	
				RAZEM	41,535
145 d.6.2	KNR-W 2-02 2011-01 analogia	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach	m ²		
		41,535	m ²	41,535	
				RAZEM	41,535
146 d.6.2	KNR 2-02 1505-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich ścian i sufitów	m ²		
		41,535	m ²	41,535	
				RAZEM	41,535
6.3		Remont podłogi na stryżku			
147 d.6.3	KNR-W 2-02 0407-01 analogia	Montaż legarów na stryżku z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.		
		$4 * 0,14 * 0,12 * 4,70$	m ³ drew.	0,316	
				RAZEM	0,316
148 d.6.3	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		$4,70 * 1,90$	m ²	8,930	
				RAZEM	8,930
149 d.6.3	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 25 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4,70 * 1,90	m2	8,930	
				RAZEM	8,930
150 d.6.3	KNR 4-01 0820-03 analogia	Ułożenie płyt OSB ognioodpornych gr. 22 mm Krotność = 2	m2		
		4,70 * 1,90	m2	8,930	
				RAZEM	8,930
6.4		Montaż wykładzin			
151 d.6.4	KNNR 2 1206-01 analogia	Montaż wykładziny na posadzkach stryżku i łazienki przygotowanie podłoża, wykonanie wylewki wyrównującej, szlifowanie wylewki, montaż wykładziny z wywinieciem, spawanie łączeń, akrylowanie krawędzi, montaż narożników	m2		
		4,70 * 1,90 + 1,20 * 1,80	m2	11,090	
				RAZEM	11,090
7		Renowacja stropu z cegły			
152 d.7	KNR 4-01 0701-08 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach o powierzchni odbicia do 5 m2	m2		
		1,90 * 1,80 * 4 * 6 + 1,75 * 1,80 * 4 * 2	m2	107,280	
				RAZEM	107,280
153 d.7	KNR 19-01 0639-01 analogia	Oczyszczenie powierzchni murów z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m2		
		107,280	m2	107,280	
				RAZEM	107,280
154 d.7	KNR 19-01 0828-01 analogia	Wykucie starych spoin na stropach z cegły	m2		
		107,280	m2	107,280	
				RAZEM	107,280
155 d.7	KNR 19-01 0829-01 analogia	Oczyszczenie ściernie lub chemiczne wykutych spoin	m2		
		107,280	m2	107,280	
				RAZEM	107,280
156 d.7	KNR 0-23 2611-01 analogia	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie stropów z cegły	m2		
		107,280	m2	107,280	
				RAZEM	107,280
157 d.7	KNR 19-01 0827-01 analogia	Spoinowanie murów i sklepień z cegły	m2		
		107,280	m2	107,280	
				RAZEM	107,280
158 d.7	KNR 19-01 0643-01 analogia	Impregnacja ścian ceglanych metodą smarowania dwukrotnego	m2		
		107,280	m2	107,280	
				RAZEM	107,280
8		Odtworzenie schodów do piwnicy od zaplecza			
159 d.8	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej murek oporowy schodów	m2		
		1,80 * 1,20 * 2	m2	4,320	
				RAZEM	4,320
160 d.8	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm podest i stopnie schodów	m3		
		1,10 * 0,90 * 0,20 + 0,30 * 1,10 * 0,17 * 5 + 1,10 * 1,80 * 0,15	m3	0,776	
				RAZEM	0,776
161 d.8	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		4,32 * 0,14 + 0,776	m3	1,381	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,381
162 d.8	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 5	m3		
		1,381	m3	1,381	
				RAZEM	1,381
163 d.8	.	Utylizacja gruzu	m3		
		1,381	m3	1,381	
				RAZEM	1,381
164 d.8	KNR 4-01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III wykopy pod ławy	m3		
		1,80 * 0,50 * 0,80 * 2	m3	1,440	
				RAZEM	1,440
165 d.8	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu	m3		
		0,40 * 0,25 * 1,80 * 2	m3	0,360	
				RAZEM	0,360
166 d.8	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m2		
		1,80 * 0,50 * 2	m2	1,800	
				RAZEM	1,800
167 d.8	KNR-W 2-02 0101-06 analogia	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej murki oporowe	m3		
		1,80 * 0,25 * 1,40	m3	0,630	
				RAZEM	0,630
168 d.8	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa Krotność = 2	m2		
		1,80 * 1,40 * 2	m2	5,040	
				RAZEM	5,040
169 d.8	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m3		
		1,80 * 1,10 * 0,25	m3	0,495	
				RAZEM	0,495
170 d.8	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu	m3		
		0,776	m3	0,776	
				RAZEM	0,776
171 d.8	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie tynki murków oporowych	m2		
		1,80 * 1,40 * 2	m2	5,040	
				RAZEM	5,040
172 d.8	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 czapka murku oporowego	m2		
		1,90 * 0,45 * 2	m2	1,710	
				RAZEM	1,710
173 d.8	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie	m2		
		1,80 * 1,40 * 2	m2	5,040	
				RAZEM	5,040
174 d.8	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		1,80 * 1,40 * 2	m2	5,040	
				RAZEM	5,040

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
175 d.8	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynków silikonowych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m2		
		5,040	m2	5,040	
				RAZEM	5,040
176 d.8	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynków silikonowych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m2		
		5,040	m2	5,040	
				RAZEM	5,040
177 d.8	KNR 0-19 0931-07	Wymiana stolarki na drzwi aluminiowe zewnętrzne	m2		
		1,10 * 2,50	m2	2,750	
				RAZEM	2,750
178 d.8	Wycena własna	Montaż daszku nad wejściem do piwnicy daszek szklany na konstrukcji aluminiowej	m2		
		2,00 * 2,20	m2	4,400	
				RAZEM	4,400
179 d.8	Wycena własna	Montaż poręczy na murkach schodów	m		
		2,00 * 2	m	4,000	
				RAZEM	4,000
9		Odtworzenie schodów na klatkę od zaplecza			
180 d.9	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm podest i stopnie schodów	m3		
		2,10 * 1,80 * 0,10 + 3 * 0,33 * 1,80 + 0,80 * 0,15 * 1,80	m3	2,376	
				RAZEM	2,376
181 d.9	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
		2,376	m3	2,376	
				RAZEM	2,376
182 d.9	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 5	m3		
		2,376	m3	2,376	
				RAZEM	2,376
183 d.9	.	Utylizacja gruzu	m3		
		2,376	m3	2,376	
				RAZEM	2,376
184 d.9	KNR 4-01 0304-01	Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m3		
		0,60 * 1,10 * 0,25	m3	0,165	
				RAZEM	0,165
185 d.9	KNR 4-01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III wykopy pod ławy	m3		
		2,10 * 1,60 * 0,50 * 2	m3	3,360	
				RAZEM	3,360
186 d.9	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu	m3		
		2,10 * 0,40 * 0,25 * 2	m3	0,420	
				RAZEM	0,420
187 d.9	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m2		
		2,10 * 0,50 * 2	m2	2,100	
				RAZEM	2,100
188 d.9	KNR-W 2-02 0101-06 analogia	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej murki oporowe	m3		
		2,10 * 0,25 * 1,60	m3	0,840	
				RAZEM	0,840

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
189 d.9	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa Krotność = 2	m2		
		2,10 * 1,60 * 2	m2	6,720	
				RAZEM	6,720
190 d.9	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrznięciem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m3		
		2,10 * 1,10 * 0,25 * 2	m3	1,155	
				RAZEM	1,155
191 d.9	KNR 2-31 0105-01 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 30 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		2,10 * 1,60	m2	3,360	
				RAZEM	3,360
192 d.9	KNR 2-31 0308-01	Nawierzchnia betonowa - warstwa dolna o grubości 12 cm	m2		
		2,10 * 1,60	m2	3,360	
				RAZEM	3,360
193 d.9	KNR 2-31 0308-03	Nawierzchnia betonowa - warstwa górna o grubości 5 cm	m2		
		2,10 * 1,60	m2	3,360	
				RAZEM	3,360
194 d.9	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu	m3		
		4 * 0,33 * 1,60 * 0,17	m3	0,359	
				RAZEM	0,359
195 d.9	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie tynki murków oporowych	m2		
		2,10 * (0,70 + 0,40) * 2	m2	4,620	
				RAZEM	4,620
196 d.9	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 czapka murku oporowego	m2		
		2,10 * 0,45 * 2	m2	1,890	
				RAZEM	1,890
197 d.9	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie	m2		
		4,620	m2	4,620	
				RAZEM	4,620
198 d.9	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		4,620	m2	4,620	
				RAZEM	4,620
199 d.9	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynków silikonowych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m2		
		4,620	m2	4,620	
				RAZEM	4,620
200 d.9	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynków silikonowych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m2		
		4,620	m2	4,620	
				RAZEM	4,620
201 d.9	KNR 0-19 0931-07	Wymiana stolarki na drzwi aluminiowe zewnętrzne	m2		
		1,40 * 2,50	m2	3,500	
				RAZEM	3,500
202 d.9	Wycena własna	Montaż balustrady na murkach schodów	m		
		2,70 * 2	m	5,400	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	5,400
203 d.9	Wycena własna	Montaż daszku nad schodami daszek szklany na konstrukcji aluminiowej	m2		
		2,20 * 2,40	m2	5,280	
				RAZEM	5,280