
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45223000-6	Roboty budowlane w zakresie konstrukcji
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
NAZWA INWESTYCJI:	Przebudowa strefy wejściowej i wydzielenie pożarowe klatki schodowej budynku Uniwersytetu Muzycznego Fryderyka Chopina
ADRES INWESTYCJI:	ul. Okólnik 2, 00-368 Warszawa
NAZWA INWESTORA:	Uniwersytet Muzyczny Fryderyka Chopina
ADRES INWESTORA:	Warszawa ul. Okólnik 2, 00-368 Warszawa
BRANŻE:	Budowlana

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: 0,00 zł
SŁOWNIE: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1	45111300-1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I DEMONTAŻOWE			
1.1		NISKI PARTER			
1 d.1.1	analiza indywidualna	Demontaż niedemolacyjny (z odzyskiem) ścianki z wbudowanymi drzwiami dwuskrzydłowymi	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1.1	KNR-W 4-01 0346-03	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg.	m2		
		2,25	m2	2,250	
				RAZEM	2,250
3 d.1.1	KNR 9-29 0108-04	Rozbiórka sufitów podwieszanych z płyt przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m2 - UWAGA ZAŁOŻONO DEMONTAŻ Z ODZYSKANIEM 90% PŁYT	m2		
		219,120	m2	219,120	
				RAZEM	219,120
1.2		PARTER			
4 d.1.2	KNR 9-29 0108-04	Rozbiórka sufitów podwieszanych	m2		
		480,5	m2	480,500	
				RAZEM	480,500
5 d.1.2	KNR-W 4-01 0346-03	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg.	m2		
		136,109	m2	136,109	
				RAZEM	136,109
6 d.1.2	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		14,612	m3	14,612	
				RAZEM	14,612
7 d.1.2	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
8 d.1.2	analiza indywidualna	Rozebranie podestu w pom 217.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
9 d.1.2	KNR 9-29 0104-05	Rozbiórka ścianek działowych	m2		
		10,948	m2	10,948	
				RAZEM	10,948
10 d.1.2	analiza indywidualna	Demontaż niedemolacyjny (z odzyskiem) ścianki z wbudowanymi drzwiami dwuskrzydłowymi	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
11 d.1.2	KNR-W 4-01 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.3		ROZBIÓRKA DACHU I STROPÓW W POZIOMIE II PIĘTRA			
12 d.1.3	KNR-W 4-01 0518-06 z.sz.2.3. 9909 -01/3	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m2	m2		
		10	m2	10,000	
				RAZEM	10,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1.3	KNR-W 4-01 0518-07 z.sz.2.3. 9909 -01/3	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m2	m2		
		10	m2	10,000	
				RAZEM	10,000
14 d.1.3	analiza indywidualna	Rozebranie warstw dociepleniowych na dachu w miejscu wykonywanego otworu	m2		
		10	m2	10,000	
				RAZEM	10,000
15 d.1.3	KNR 9-29 0108-06	Rozbiórka sufitów podwieszanych	m2		
		415,970	m2	415,970	
				RAZEM	415,970
16 d.1.3	KNR 4-04 0305-08	Rozebranie płyt dachowych żelbetowych o grubości do 15 cm	m3		
		4,500	m3	4,500	
				RAZEM	4,500
17 d.1.3	KNR 4-04 0305-02	Rozebranie stropów żelbetowych (płyt, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 15 cm	m3		
		10	m3	10,000	
				RAZEM	10,000
1.4		PIĘTRO +1			
18 d.1.4	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.5		PIĘTRO +2			
19 d.1.5	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
2	45223000-6	ROBOTY KONSTRUKCYJNE			
2.1		NISKI PARTER			
2.1.1		Wzmocnienie stropu Ackermana-Poz. 2.1			
20 d.2.1.1	KNR-W 7-12 0105-01	Odtłuszczenie konstrukcji pełnościennych	m2		
		1,791	m2	1,791	
				RAZEM	1,791
21 d.2.1.1	KNR-W 7-12 0201-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi i olejnymi konstrukcji pełnościennych	m2		
		1,791	m2	1,791	
				RAZEM	1,791
22 d.2.1.1	KNR-W 4-01 0314-04 analogia	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm kształtowniki walcowane - ceownik C 140 zabezpieczony antykorozyjnie	m		
		3,540	m	3,540	
				RAZEM	3,540
23 d.2.1.1	KNR-W 4-01 1304-04	Spawanie stali profilowej do kształtowników lub ściągów i tarcz oporowych	m		
		1,012	m	1,012	
				RAZEM	1,012
2.1.2		Wzmocnienie stref przyporowych podciągu -Poz. 2.2			
24 d.2.1.2	KNR-W 7-12 0105-01	Odtłuszczenie konstrukcji pełnościennych	m2		
		1,113	m2	1,113	
				RAZEM	1,113

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.2.1.2	KNR-W 7-12 0201-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi i olejnymi konstrukcji pełnościennych	m2		
		1,113	m2	1,113	
				RAZEM	1,113
26 d.2.1.2	KNR DC-03 0101-04	Mocowanie elementów za pomocą kotew chemicznych iniekcyjnych z żywicy i prętów ocynkowanych gwintowanych do podłożu betonowych, kamiennych i skalnych; średnica otworu w podłożu 18 mm	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
27 d.2.1.2	KNR-W 4-01 0314-04 cena zakładowa	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm kształtowniki walcowane - ceownik C 140 zabezpieczony antykorozyjnie	m		
		2,2	m	2,200	
				RAZEM	2,200
2.1.3		Wzmocnienie stropu Ackermana-Poz. 2.3 pod ściankę przeciwpożarową			
28 d.2.1.3	KNR-W 7-12 0105-01	Odtłuszczenie konstrukcji pełnościennych	m2		
		2,163	m2	2,163	
				RAZEM	2,163
29 d.2.1.3	KNR-W 7-12 0201-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi i olejnymi konstrukcji pełnościennych	m2		
		2,163	m2	2,163	
				RAZEM	2,163
30 d.2.1.3	KNR-W 4-01 0314-03	Wykonanie z wykuciem gniazd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł	m3		
		0,016	m3	0,016	
				RAZEM	0,016
31 d.2.1.3	KNR-W 4-01 0314-04 cena zakładowa	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm kształtowniki walcowane - dwuteownik HEB 120 zabezpieczony antykorozyjnie	m		
		2,2	m	2,200	
				RAZEM	2,200
2.1.4		Wzmocnienie stropu Ackermana-Poz. 3.1			
32 d.2.1.4	KNR-W 7-12 0105-01	Odtłuszczenie konstrukcji pełnościennych	m2		
		9,731	m2	9,731	
				RAZEM	9,731
33 d.2.1.4	KNR-W 7-12 0201-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi i olejnymi konstrukcji pełnościennych	m2		
		9,731	m2	9,731	
				RAZEM	9,731
34 d.2.1.4	KNR-W 4-01 1304-04	Spawanie stali profilowej do kształtowników lub ściągów i tarcz oporowych	m		
		1,63	m	1,630	
				RAZEM	1,630
35 d.2.1.4	KNR DC-03 0101-05	Mocowanie elementów za pomocą kotew chemicznych iniekcyjnych z żywicy i prętów ocynkowanych gwintowanych do podłożu betonowych, kamiennych i skalnych; średnica otworu w podłożu 24 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
36 d.2.1.4	KNR-W 4-01 0314-04 cena zakładowa	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm kształtowniki walcowane - dwuteownik HEA 140 zabezpieczony antykorozyjnie	m		
		11,940	m	11,940	
				RAZEM	11,940
2.1.5		Wzmocnienie stropu Ackermana-Poz. 3.2			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37 d.2.1.5	KNR-W 7-12 0105-01	Odtłuszczenie konstrukcji pełnościennych	m2		
		6,373	m2	6,373	
				RAZEM	6,373
38 d.2.1.5	KNR-W 7-12 0201-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi i olejnymi konstrukcji pełnościennych	m2		
		6,373	m2	6,373	
				RAZEM	6,373
39 d.2.1.5	KNR-W 4-01 1304-04	Spawanie stali profilowej do kształtowników lub ściągów i tarcz oporowych	m		
		3,260	m	3,260	
				RAZEM	3,260
40 d.2.1.5	KNR-W 4-01 0314-04 cena zakładowa	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm kształtowniki walcowane - dwuteownik HEA 140 zabezpieczony antykorozyjnie	m		
		7,82	m	7,820	
				RAZEM	7,820
2.1.6		Wzmocnienie podciągu -Poz. 3.3			
41 d.2.1.6	KNR-W 7-12 0105-01	Odtłuszczenie konstrukcji pełnościennych	m2		
		6,451	m2	6,451	
				RAZEM	6,451
42 d.2.1.6	KNR-W 7-12 0201-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi i olejnymi konstrukcji pełnościennych	m2		
		6,451	m2	6,451	
				RAZEM	6,451
43 d.2.1.6	KNR DC-03 0101-04	Mocowanie elementów za pomocą kotew chemicznych iniekcyjnych z żywicy i prętów ocynkowanych gwintowanych do podłożu betonowych, kamiennych i skalnych; średnica otworu w podłożu 18 mm	szt.		
		41	szt.	41,000	
				RAZEM	41,000
44 d.2.1.6	KNR-W 4-01 0314-04 cena zakładowa	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm kształtowniki walcowane - ceownik C 140 zabezpieczony antykorozyjnie	m		
		12,750	m	12,750	
				RAZEM	12,750
2.1.7		Wzmocnienie stropu Ackermana-Poz. 4.1			
45 d.2.1.7	KNR-W 7-12 0105-01	Odtłuszczenie konstrukcji pełnościennych	m2		
		10,416	m2	10,416	
				RAZEM	10,416
46 d.2.1.7	KNR-W 7-12 0201-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi i olejnymi konstrukcji pełnościennych	m2		
		10,416	m2	10,416	
				RAZEM	10,416
47 d.2.1.7	KNR-W 4-01 1304-04	Spawanie stali profilowej do kształtowników lub ściągów i tarcz oporowych	m		
		4,890	m	4,890	
				RAZEM	4,890
48 d.2.1.7	KNR DC-03 0101-05	Mocowanie elementów za pomocą kotew chemicznych iniekcyjnych z żywicy i prętów ocynkowanych gwintowanych do podłożu betonowych, kamiennych i skalnych; średnica otworu w podłożu 24 mm	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
49 d.2.1.7	KNR-W 4-01 0314-04 cena zakładowa	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm kształtowniki walcowane - dwuteownik HEA 140 zabezpieczony antykorozyjnie	m		
		12,780	m	12,780	
				RAZEM	12,780
2.1.8		Wzmocnienie stropu Ackermana-Poz. 4.2			
50 d.2.1.8	KNR-W 7-12 0105-01	Odtłuszczanie konstrukcji pełnościennych	m2		
		9,886	m2	9,886	
				RAZEM	9,886
51 d.2.1.8	KNR-W 7-12 0201-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi i olejnymi konstrukcji pełnościennych	m2		
		9,886	m2	9,886	
				RAZEM	9,886
52 d.2.1.8	KNR-W 4-01 1304-04	Spawanie stali profilowej do kształtowników lub ściągów i tarcz oporowych	m		
		4,075	m	4,075	
				RAZEM	4,075
53 d.2.1.8	KNR-W 4-01 0314-03	Wykonanie z wykuciem gniazd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł	m3		
		0,008	m3	0,008	
				RAZEM	0,008
54 d.2.1.8	KNR-W 4-01 0314-04 cena zakładowa	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm kształtowniki walcowane - dwuteownik HEA 140 zabezpieczony antykorozyjnie	m		
		12,130	m	12,130	
				RAZEM	12,130
2.1.9		Wzmocnienie stropu Ackermana-Poz. 4.3			
55 d.2.1.9	KNR-W 7-12 0105-01	Odtłuszczanie konstrukcji pełnościennych	m2		
		3,537	m2	3,537	
				RAZEM	3,537
56 d.2.1.9	KNR-W 7-12 0201-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi i olejnymi konstrukcji pełnościennych	m2		
		3,537	m2	3,537	
				RAZEM	3,537
57 d.2.1.9	KNR-W 4-01 1304-04	Spawanie stali profilowej do kształtowników lub ściągów i tarcz oporowych	m		
		1,630	m	1,630	
				RAZEM	1,630
58 d.2.1.9	KNR DC-03 0101-05	Mocowanie elementów za pomocą kotew chemicznych iniekcyjnych z żywicy i prętów ocynkowanych gwintowanych do podłoża betonowych, kamiennych i skalnych; średnica otworu w podłożu 24 mm	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
59 d.2.1.9	KNR-W 4-01 0314-04 cena zakładowa	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm kształtowniki walcowane - dwuteownik HEA 140 zabezpieczony antykorozyjnie	m		
		4,34	m	4,340	
				RAZEM	4,340
2.1.10		Wzmocnienie stropu Ackermana-Poz. 4.4			
60 d.2.1.1 0	KNR-W 7-12 0105-01	Odtłuszczanie konstrukcji pełnościennych	m2		
		3,309	m2	3,309	
				RAZEM	3,309

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
61 d.2.1.1 0	KNR-W 7-12 0201-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi i olejnymi konstrukcji pełnościennych	m2		
		3,309	m2	3,309	
				RAZEM	3,309
62 d.2.1.1 0	KNR-W 4-01 1304-04	Spawanie stali profilowej do kształtowników lub ściągów i tarcz oporowych	m		
		1,630	m	1,630	
				RAZEM	1,630
63 d.2.1.1 0	KNR DC-03 0101-05	Mocowanie elementów za pomocą kotew chemicznych iniekcyjnych z żywicy i prętów ocynkowanych gwintowanych do podłoża betonowych, kamiennych i skalnych; średnica otworu w podłożu 24 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
64 d.2.1.1 0	KNR-W 4-01 0314-03	Wykonanie z wykuciem gniazd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł	m3		
		0,008	m3	0,008	
				RAZEM	0,008
65 d.2.1.1 0	KNR-W 4-01 0314-04 cena zakładowa	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm kształtowniki walcowane - dwuteownik HEA 140 zabezpieczony antykorozyjnie	m		
		4,34	m	4,340	
				RAZEM	4,340
2.1.11		Wypełnienie otworu płytą żelbetową			
66 d.2.1.1 1	KNR-W 4-01 0203-08	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego	m3		
		0,66	m3	0,660	
				RAZEM	0,660
67 d.2.1.1 1	KNR-W 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o średnicy 10-14 mm	kg		
		0,180	kg	0,180	
				RAZEM	0,180
68 d.2.1.1 1	KNR DC-03 0210-01	Kotwienie głębokie prętów zbrojeniowych za pomocą żywicy w podłożu z betonu zbrojonego i żelbetowym głębokość kotwienia 300 mm; średnica otworu w podłożu 18 mm - wariant I	szt.		
		148	szt.	148,000	
				RAZEM	148,000
2.2		PARTER			
2.2.1		Wzmocnienie stropu Ackermana-Poz. 2.1			
69 d.2.2.1	KNR-W 7-12 0105-01	Odtłuszczenie konstrukcji pełnościennych	m2		
		1,791	m2	1,791	
				RAZEM	1,791
70 d.2.2.1	KNR-W 7-12 0201-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi i olejnymi konstrukcji pełnościennych	m2		
		1,791	m2	1,791	
				RAZEM	1,791
71 d.2.2.1	KNR-W 4-01 0314-04 analogia	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm kształtowniki walcowane - ceownik C 140 zabezpieczony antykorozyjnie	m		
		3,540	m	3,540	
				RAZEM	3,540
72 d.2.2.1	KNR-W 4-01 1304-04	Spawanie stali profilowej do kształtowników lub ściągów i tarcz oporowych	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,012	m	1,012	
				RAZEM	1,012
2.2.2		Wzmocnienie stref przyporowych podciągu -Poz. 2.2			
73 d.2.2.2	KNR-W 7-12 0105-01	Odtłuszczanie konstrukcji pełnościennych	m2		
		1,113	m2	1,113	
				RAZEM	1,113
74 d.2.2.2	KNR-W 7-12 0201-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi i olejnymi konstrukcji pełnościennych	m2		
		1,113	m2	1,113	
				RAZEM	1,113
75 d.2.2.2	KNR DC-03 0101-04	Mocowanie elementów za pomocą kotew chemicznych iniekcyjnych z żywicy i prętów ocynkowanych gwintowanych do podłożu betonowych, kamiennych i skalnych; średnica otworu w podłożu 18 mm	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
76 d.2.2.2	KNR-W 4-01 0314-04 cena zakładowa	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm kształtowniki walcowane - ceownik C 140 zabezpieczony antykorozyjnie	m		
		2,2	m	2,200	
				RAZEM	2,200
2.2.3		Wzmocnienie stropu Ackermana-Poz. 2.3 pod ściankę przeciwpożarową			
77 d.2.2.3	KNR-W 7-12 0105-01	Odtłuszczanie konstrukcji pełnościennych	m2		
		2,163	m2	2,163	
				RAZEM	2,163
78 d.2.2.3	KNR-W 7-12 0201-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi i olejnymi konstrukcji pełnościennych	m2		
		2,163	m2	2,163	
				RAZEM	2,163
79 d.2.2.3	KNR-W 4-01 0314-03	Wykonanie z wykuciem gniazd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł	m3		
		0,016	m3	0,016	
				RAZEM	0,016
80 d.2.2.3	KNR-W 4-01 0314-04 cena zakładowa	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm kształtowniki walcowane - dwuteownik HEB 120 zabezpieczony antykorozyjnie	m		
		2,2	m	2,200	
				RAZEM	2,200
2.2.4		Wypełnienie otworu płytą żelbetową			
81 d.2.2.4	KNR-W 4-01 0203-08	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego	m3		
		0,66	m3	0,660	
				RAZEM	0,660
82 d.2.2.4	KNR-W 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o średnicy 10-14 mm	kg		
		0	kg	0,000	
				RAZEM	0,000
83 d.2.2.4	KNR DC-03 0210-01	Kotwienie głębokie prętów zbrojeniowych za pomocą żywicy w podłożu z betonu zbrojonego i żelbetowym głębokość kotwienia 300 mm; średnica otworu w podłożu 18 mm - wariant I	szt.		
		148	szt.	148,000	
				RAZEM	148,000
2.3		I PIĘTRO			
2.3.1		Wzmocnienie stropu Ackermana-Poz. 2.1			
84 d.2.3.1	KNR-W 7-12 0105-01	Odtłuszczanie konstrukcji pełnościennych	m2		
		1,791	m2	1,791	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,791
85 d.2.3.1	KNR-W 7-12 0201-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi i olejnymi konstrukcji pełnościennych	m2		
		1,791	m2	1,791	
				RAZEM	1,791
86 d.2.3.1	KNR-W 4-01 0314-04 analogia	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm kształtowniki walcowane - ceownik C 140 zabezpieczony antykorozyjnie	m		
		3,540	m	3,540	
				RAZEM	3,540
87 d.2.3.1	KNR-W 4-01 1304-04	Spawanie stali profilowej do kształtowników lub ściągów i tarcz oporowych	m		
		1,012	m	1,012	
				RAZEM	1,012
2.3.2		Wzmocnienie stref przyporowych podciągu -Poz. 2.2			
88 d.2.3.2	KNR-W 7-12 0105-01	Odtłuszczanie konstrukcji pełnościennych	m2		
		1,113	m2	1,113	
				RAZEM	1,113
89 d.2.3.2	KNR-W 7-12 0201-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi i olejnymi konstrukcji pełnościennych	m2		
		1,113	m2	1,113	
				RAZEM	1,113
90 d.2.3.2	KNR DC-03 0101-04	Mocowanie elementów za pomocą kotew chemicznych iniekcyjnych z żywicy i prętów ocynkowanych gwintowanych do podłoża betonowych, kamiennych i skalnych; średnica otworu w podłożu 18 mm	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
91 d.2.3.2	KNR-W 4-01 0314-04 cena zakładowa	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm kształtowniki walcowane - ceownik C 140 zabezpieczony antykorozyjnie	m		
		2,2	m	2,200	
				RAZEM	2,200
2.3.3		Wzmocnienie stropu Ackermana-Poz. 2.3 pod ściankę przeciwpożarową			
92 d.2.3.3	KNR-W 7-12 0105-01	Odtłuszczanie konstrukcji pełnościennych	m2		
		2,163	m2	2,163	
				RAZEM	2,163
93 d.2.3.3	KNR-W 7-12 0201-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi i olejnymi konstrukcji pełnościennych	m2		
		2,163	m2	2,163	
				RAZEM	2,163
94 d.2.3.3	KNR-W 4-01 0314-03	Wykonanie z wykuciem gniazd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł	m3		
		0,016	m3	0,016	
				RAZEM	0,016
95 d.2.3.3	KNR-W 4-01 0314-04 cena zakładowa	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm kształtowniki walcowane - dwuteownik HEB 120 zabezpieczony antykorozyjnie	m		
		2,2	m	2,200	
				RAZEM	2,200
2.4		II PIĘTRO I STROPODACH			
2.4.1		Wymian-Poz. 1.1			
96 d.2.4.1	KNR-W 7-12 0105-01	Odtłuszczanie konstrukcji pełnościennych	m2		
		2,259	m2	2,259	
				RAZEM	2,259

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
97 d.2.4.1	KNR-W 7-12 0201-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi i olejnymi konstrukcji pełnościennych	m2		
		2,259	m2	2,259	
				RAZEM	2,259
98 d.2.4.1	KNR-W 4-01 0314-04 analogia	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm kształtowniki walcowane - ceownik IPE 160 zabezpieczony antykorozyjnie	m		
		3,540	m	3,540	
				RAZEM	3,540
99 d.2.4.1	KNR-W 4-01 1304-04	Spawanie stali profilowej do kształtowników lub ściągów i tarcz oporowych	m		
		1,276	m	1,276	
				RAZEM	1,276
2.4.2		Wypełnienie otworu płytą żelbetową			
100 d.2.4.2	KNR-W 4-01 0203-08	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego	m3		
		0,66	m3	0,660	
				RAZEM	0,660
101 d.2.4.2	KNR-W 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o średnicy 10-14 mm	kg		
		0	kg	0,000	
				RAZEM	0,000
102 d.2.4.2	KNR DC-03 0210-01	Kotwienie głębokie prętów zbrojeniowych za pomocą żywicy w podłożu z betonu zbrojonego i żelbetowym głębokość kotwienia 300 mm; średnica otworu w podłożu 18 mm - wariant I	szt.		
		148	szt.	148,000	
				RAZEM	148,000
2.4.3		Wzmocnienie stref przyporowych podciągu -Poz. 1.2			
103 d.2.4.3	KNR-W 7-12 0105-01	Odtłuszczanie konstrukcji pełnościennych	m2		
		1,113	m2	1,113	
				RAZEM	1,113
104 d.2.4.3	KNR-W 7-12 0201-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi i olejnymi konstrukcji pełnościennych	m2		
		1,113	m2	1,113	
				RAZEM	1,113
105 d.2.4.3	KNR DC-03 0101-04	Mocowanie elementów za pomocą kotew chemicznych iniekcyjnych z żywicy i prętów ocynkowanych gwintowanych do podłoża betonowych, kamiennych i skalnych; średnica otworu w podłożu 18 mm	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
106 d.2.4.3	KNR-W 4-01 0314-04 cena zakładowa	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm kształtowniki walcowane - ceownik C 140 zabezpieczony antykorozyjnie	m		
		8,26	m	8,260	
				RAZEM	8,260
2.4.4		Wypełnienie otworu płytą żelbetową Poz. 1.3			
107 d.2.4.4	KNR-W 4-01 0203-08	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego	m3		
		0,62	m3	0,620	
				RAZEM	0,620
108 d.2.4.4	KNR-W 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o średnicy 10-14 mm	kg		
		0	kg	0,000	
				RAZEM	0,000
109 d.2.4.4	KNR 4-01 1304-03	Spawanie prętów okrągłych do kształtowników lub płaskowników	m spoin y		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6,900	m spoin y	6,900	
				RAZEM	6,900
2.4.5		ŚCIANKI DLA KLAPY DYMOWEJ			
110 d.2.4.5	KNR-W 2-02 0126-02	Ścianki działowe pełne z cegieł dziurawek grubości 1/2 cegły	m2		
		8,010	m2	8,010	
				RAZEM	8,010
111 d.2.4.5	KNR-W 2-02 0210-05	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 - ręczne układanie betonu	m3		
		0,128	m3	0,128	
				RAZEM	0,128
2.4.6		NAPRAWY DACHU W MIEJSCU MONTAŻU KLAPY DYMOWEJ			
112 d.2.4.6	KNR-W 2-02 0612-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt	m2		
		8,010	m2	8,010	
				RAZEM	8,010
113 d.2.4.6	KNR-W 2-02 0612-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt klejonych	m2		
		10	m2	10,000	
				RAZEM	10,000
114 d.2.4.6	KNR-W 4-01 0519-03 z.sz.2.3. 9909 -01/3	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - dwuwarstwowe pokrycie - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m2	m2		
		10	m2	10,000	
				RAZEM	10,000
115 d.2.4.6	KNR-W 2-02 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m2		
		2,250	m2	2,250	
				RAZEM	2,250
3	45400000-1	ARCHITEKTURA			
3.1		NISKI PARTER			
116 d.3.1	NNRNKB 202 2702-02	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o dług. 60 i 120 cm PŁYTY Z DEMONTAŻU , ZAŁOŻONO UZUPEŁNIENIE NOWYMI PŁYTAMI 10%	m2		
		219,120	m2	219,120	
				RAZEM	219,120
117 d.3.1	KNR-W 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
		2,250	m2	2,250	
				RAZEM	2,250
118 d.3.1	KNR-W 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu	m2		
		12,250	m2	12,250	
				RAZEM	12,250
119 d.3.1	KNR-W 2-02 0830-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach	m2		
		12,250	m2	12,250	
				RAZEM	12,250
120 d.3.1	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		12,250	m2	12,250	
				RAZEM	12,250

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
121 d.3.1	KNR-W 2-02 1040-02 analogia	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe DW 1/P drzwi aluminiowe, kompletnie wyposażone zg. z opisem w projekcie. Klasa EI 60	m2		
		5,04	m2	5,040	
				RAZEM	5,040
3.2		PARTER			
122 d.3.2	NNRNKB 202 2702-02	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej - elementy z demontażu M=0, odtworzenie	m2		
		480,5	m2	480,500	
				RAZEM	480,500
123 d.3.2	KNR 9-01 0105-02	Ściany działowe o wys. do 4,5 m gr. 12 cm	m2		
		106,679	m2	106,679	
				RAZEM	106,679
124 d.3.2	KNR AT-12 0105-03 z.o. 4.1.	Ściany z płyt gipsowo-kartonowych odporność ogniowa EI 120, pokrycie obustronne trójwarstwowe na podwójnej konstrukcji nośnej	m2		
		105,455	m2	105,455	
				RAZEM	105,455
125 d.3.2	KNR 9-01 0104-01	Ściany wewnętrzne o wys. do 4,5 m gr. 18 cm	m2		
		11,592	m2	11,592	
				RAZEM	11,592
126 d.3.2	KNR-W 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m3		
		0,245	m3	0,245	
				RAZEM	0,245
127 d.3.2	KNR-W 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
		4,045	m2	4,045	
				RAZEM	4,045
128 d.3.2	KNR AT-12 0102-04	Obudowy ścienne z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym	m2		
		3,60	m2	3,600	
				RAZEM	3,600
129 d.3.2	KNR-W 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu	m2		
		0,7	m2	0,700	
				RAZEM	0,700
130 d.3.2	KNR-W 4-01 0711-15	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na stropach płaskich, belkach, podciągach, biegach i spocznikach schodowych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu	m2		
		17,500	m2	17,500	
				RAZEM	17,500
131 d.3.2	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
		236,542	m2	236,542	
				RAZEM	236,542
132 d.3.2	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		1596,432	m2	1 596,432	
				RAZEM	1 596,432
133 d.3.2	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		1330,182	m2	1 330,182	
				RAZEM	1 330,182

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
134 d.3.2	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		281,450	m2	281,450	
				RAZEM	281,450
135 d.3.2	KNR-W 4-01 0803-02	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko	m2		
		17,500	m2	17,500	
				RAZEM	17,500
136 d.3.2	KNR-W 2-02 1130-01	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący	m2		
		301,180	m2	301,180	
				RAZEM	301,180
137 d.3.2	KNR-W 2-02 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m2		
		301,180	m2	301,180	
				RAZEM	301,180
138 d.3.2	KNR AT-23 0201-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej	m2		
		21,580	m2	21,580	
				RAZEM	21,580
139 d.3.2	KNR AT-23 0201-03	Okładziny podłogowe z płytek o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej płytki z betonu szlachetnego podłogowe	m2		
		123,830	m2	123,830	
				RAZEM	123,830
140 d.3.2	KNR-W 2-02 1124-03	Posadzki z wykładzin tekstylnych - płytki	m2		
		144,340	m2	144,340	
				RAZEM	144,340
141 d.3.2	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe	m2		
		11,430	m2	11,430	
				RAZEM	11,430
142 d.3.2	KNR AT-22 0204-03	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej	m2		
		25,600	m2	25,600	
				RAZEM	25,600
3.3		STOLARKA I ŚLUSARKA			
143 d.3.3	KNR-W 2-02 1040-06 analogia	Witryny aluminiowe Witryny WZ 1 wykonanie zg. z projektem	m2		
		1,634	m2	1,634	
				RAZEM	1,634
144 d.3.3	KNR-W 2-02 1040-02 analogia	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - umiejscowione pomiędzy witrynami WZ1 DZ 1/P drzwi aluminiowe, kompletnie wyposażone zg. z opisem w projekcie	m2		
		4,300	m2	4,300	
				RAZEM	4,300
145 d.3.3	KNR-W 2-02 1040-06 analogia	Witryny aluminiowe witryny WZ 2 nadświetle dla DZ 2/P wykonanie zg. z projektem	m2		
		3,360	m2	3,360	
				RAZEM	3,360
146 d.3.3	KNR-W 2-02 1040-02 analogia	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe DZ 2/P drzwi aluminiowe, kompletnie wyposażone zg. z opisem w projekcie	m2		
		10,618	m2	10,618	
				RAZEM	10,618

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
147 d.3.3	KNR-W 2-02 1040-06 analogia	Witryny aluminiowe witryny WZ 2.1 nadświetle dla DZ 2.1/P wykonanie zg. z projektem	m2		
		3,360	m2	3,360	
				RAZEM	3,360
148 d.3.3	KNR-W 2-02 1040-02 analogia	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe DZ 2.1/P drzwi aluminiowe, kompletnie wyposażone zg. z opisem w projekcie	m2		
		10,618	m2	10,618	
				RAZEM	10,618
149 d.3.3	KNR-W 2-02 1040-02 analogia	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe DW 1/P drzwi aluminiowe z nadświetlem, kompletnie wyposażone zg. z opisem w projekcie. Klasa EIS 60	m2		
		5,152	m2	5,152	
				RAZEM	5,152
150 d.3.3	KNR-W 2-02 1040-02 analogia	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe DW 1.1/P drzwi aluminiowe z nadświetlem, kompletnie wyposażone zg. z opisem w projekcie. Klasa EIS 60	m2		
		6,804	m2	6,804	
				RAZEM	6,804
151 d.3.3	KNR-W 2-02 1040-02 analogia	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe DW 2/P drzwi aluminiowe , kompletnie wyposażone zg. z opisem w projekcie. Klasa EIS 30	m2		
		34,467	m2	34,467	
				RAZEM	34,467
152 d.3.3	KNR-W 2-02 1040-06 analogia	Witryny aluminiowe witryny WW 1 wykonanie zg. z projektem w klasie EI 60	m2		
		9,610	m2	9,610	
				RAZEM	9,610
153 d.3.3	KNR-W 2-02 1040-06 analogia	Witryny aluminiowe witryny WW 1.1 wykonanie zg. z projektem	m2		
		7,777	m2	7,777	
				RAZEM	7,777
154 d.3.3	KNR-W 2-02 1040-02 analogia	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe DW 2.1/P drzwi aluminiowe , kompletnie wyposażone zg. z opisem w projekcie.	m2		
		9,718	m2	9,718	
				RAZEM	9,718
155 d.3.3	KNR-W 2-02 1040-06 analogia	Witryny aluminiowe witryny WW 2 wykonanie zg. z projektem w klasie EI 60	m2		
		10,124	m2	10,124	
				RAZEM	10,124
156 d.3.3	analiza indywidualna	Dostawa i montaż nawiewnika okiennego ciśnieniowego z precyzyjnym nastawem w istniejącej stolarni nawiewnik okienny ciśnieniowy w precyzyjnym nastawem	kpl.		
		13	kpl.	13,000	
				RAZEM	13,000
157 d.3.3	KNR-W 2-02 1040-06 analogia	Witryny aluminiowe witryny WG 1 wykonanie zg. z projektem w klasie EI 30	m2		
		2,541	m2	2,541	
				RAZEM	2,541
158 d.3.3	KNR-W 2-02 1040-06 analogia	Witryny aluminiowe witryny WG 2+ drzwi DG3/P +DG 3/L + witryna WG 2.1 wykonanie zg. z projektem w klasie EI 30	m2		
		19,571	m2	19,571	
				RAZEM	19,571

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
159 d.3.3	KNR-W 2-02 1040-06 analogia	Witryny aluminiowe witryny WG 3 wykonanie zg. z projektem	m2		
		6,450	m2	6,450	
				RAZEM	6,450
160 d.3.3	KNR-W 2-02 1040-06 analogia	Witryny aluminiowe witryny WG 3 wykonanie zg. z projektem	m2		
		6,450	m2	6,450	
				RAZEM	6,450
161 d.3.3	KNR-W 2-02 1040-06 analogia	Witryny aluminiowe witryny WG 4 wykonanie zg. z projektem	m2		
		6,060	m2	6,060	
				RAZEM	6,060
162 d.3.3	KNR-W 2-02 1040-06 analogia	Witryny aluminiowe witryny WG 5 wykonanie zg. z projektem	m2		
		4,587	m2	4,587	
				RAZEM	4,587
163 d.3.3	analiza indywidualna	Dostawa, montaż i podłączenie bramka uchylna DBL/DBP	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
164 d.3.3	analiza indywidualna	Dostawa, montaż i podłączenie tripod DK	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
165 d.3.3	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane	m2		
		27,627	m2	27,627	
				RAZEM	27,627
166 d.3.3	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne D1/P wykończone zg. z projektem w klasie EI 30	m2		
		2,268	m2	2,268	
				RAZEM	2,268
167 d.3.3	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne D2/P wykończone zg. z projektem	m2		
		2,268	m2	2,268	
				RAZEM	2,268
168 d.3.3	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne D2.1/P wykończone zg. z projektem	m2		
		2,268	m2	2,268	
				RAZEM	2,268
169 d.3.3	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne D2.1/L wykończone zg. z projektem w klasie EIS 60	m2		
		2,052	m2	2,052	
				RAZEM	2,052
170 d.3.3	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne D 3/L wykończone zg. z projektem	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,052	m2	2,052	
				RAZEM	2,052
171 d.3.3	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne D 4/P wykończone zg. z projektem w klasie EI 30	m2		
		6,804	m2	6,804	
				RAZEM	6,804
172 d.3.3	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne D 4.1/P wykończone zg. z projektem	m2		
		2,268	m2	2,268	
				RAZEM	2,268
173 d.3.3	KNR-W 2-02 1022-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne półtora i dwuskrzydłowe fabrycznie wykończone skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne D 5/P wykończone zg. z projektem w klasie EI 30	m2		
		4,277	m2	4,277	
				RAZEM	4,277
174 d.3.3	KNR-W 2-02 1022-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne półtora i dwuskrzydłowe fabrycznie wykończone skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne D 6/P wykończone zg. z projektem w klasie EI 30	m2		
		6,739	m2	6,739	
				RAZEM	6,739
175 d.3.3	KNR-W 2-02 1024-03	Prowadnice do drzwi przesuwnych	kpl.		
		1,000	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
176 d.3.3	KNR-W 2-02 1024-02	Drzwi wewnętrzne przesuwne fabrycznie wykończone drzwi drewniane dwuskrzydłowe przesuwane-kompletne DSL	m2		
		1,979	m2	1,979	
				RAZEM	1,979
177 d.3.3	KNR-W 2-02 1030-03 analogia	Drzwi rewizyjne do zabudowy meblowej wnęki drzwi rewizyjne DR 01 z MDF, kompletnie wykończone zg. z projektem	m2		
		7,290	m2	7,290	
				RAZEM	7,290
178 d.3.3	KNR-W 2-02 1038-01 analogia	Montaż rolet kurtyna przeciwpożarowa KP 1 , klasa EI 30, wyposażenie zg. z projektem	m2		
		11,236	m2	11,236	
		Obmiar dodatkowy: 1,1	szt. szt.	1,100	
				RAZEM	11,236
				RAZEM	1,100
179 d.3.3	KNR-W 2-02 1038-01 analogia	Montaż rolet kurtyna przeciwpożarowa KP 2 , klasa EI 30, wyposażenie zg. z projektem	m2		
		8,425	m2	8,425	
		Obmiar dodatkowy: 1,1	szt. szt.	1,100	
				RAZEM	8,425
				RAZEM	1,100
180 d.3.3	KNR-W 2-02 1038-01 analogia	Montaż rolet kurtyna przeciwpożarowa KP 3 , klasa EI 30, wyposażenie zg. z projektem	m2		
		9,675	m2	9,675	
		Obmiar dodatkowy: 1,1	szt. szt.	1,100	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	9,675
				RAZEM	1,100
181 d.3.3	KNR-W 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 drzwi stalowe pełne rozwierane dwuskrzydłowe, rewizyjne do szachtu , klasa i wyposażenie zg z projektem	m2		
		8,000	m2	8,000	
				RAZEM	8,000
182 d.3.3	KNR-W 2-02 1017-03	Świetliki i klapy dymowe o powierzchni ponad 1.5 m2 klapa dymowa KD 1 . kompletnie wyposażona zg. z projektem	m2		
		1	m2	1,000	
				RAZEM	1,000
3.4		ELEMENTY WYKOŃCZENIOWE			
183 d.3.4	analiza indywidualna	Dostawa i montaż ludy	m		
		19,000	m	19,000	
				RAZEM	19,000
184 d.3.4	analiza indywidualna	Dostawa i montaż wycieraczki	m		
		3,000	m	3,000	
				RAZEM	3,000
185 d.3.4	analiza indywidualna	Demontaż i ponowny montaż istniejących wieszaków odzieżowych w szatniach (UWAGA - istniejące wieszaki należy podać konserwacji poprzez czyszczenie i malowanie, uzupełnienie brakujących elementów, przywrócić ich pełną funkcjonalność, wykonać numerację oraz wykonać numerki szatniowe)	kpl.		
		2,000	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
3.5		PIĘTRO I			
186 d.3.5	KNR AT-12 0105-03 z.o. 4.1.	Ściany z płyt gipsowo-kartonowych odporność ogniowa EI 120, pokrycie obustronne trójwarstwowe na podwójnej konstrukcji nośnej	m2		
		9,664	m2	9,664	
				RAZEM	9,664
187 d.3.5	KNR-W 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m3		
		0,245	m3	0,245	
				RAZEM	0,245
188 d.3.5	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
		0,700	m2	0,700	
				RAZEM	0,700
189 d.3.5	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		120	m2	120,000	
				RAZEM	120,000
3.6		PIĘTRO II			
190 d.3.6	KNR AT-12 0105-03 z.o. 4.1.	Ściany z płyt gipsowo-kartonowych odporność ogniowa EI 120, pokrycie obustronne trójwarstwowe na podwójnej konstrukcji nośnej	m2		
		9,664	m2	9,664	
				RAZEM	9,664
191 d.3.6	KNR-W 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m3		
		0,245	m3	0,245	
				RAZEM	0,245
192 d.3.6	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
		0,700	m2	0,700	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,700
193 d.3.6	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		120	m2	120,000	
				RAZEM	120,000
3.7		NAPRAWY			
194 d.3.7	analiza indywidualna	Naprawy i renowacje posadzek istniejących + krystalizacja posadzek kamiennych na całej powierzchni	m2		
		130	m2	130,000	
				RAZEM	130,000

Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
KOSZTORYS:								
1	45111300-1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I DEMONTAŻOWE						
1.1		NISKI PARTER						
1 d.1.1	analiza indywidualna	Demontaż niedemolacyjny (z odzyskiem) ścianki z wbudowanymi drzwiami dwuskrzydłowymi	kpl.		0,00		1,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 4*2	r-g	8,000000	0,00	0,000		
2*	0000000	--Materiały-- materiały pomocnicze(od R1)	%	5,000000		0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								1,000
Cena jednostkowa								0,00
2 d.1.1	KNR-W 4-01 0346-03	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg.	m2		0,00		2,250	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,950000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								2,250
Cena jednostkowa								0,00
3 d.1.1	KNR 9-29 0108-04	Rozbiórka sufitów podwieszanych z płyt przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m2 - UWAGA ZAŁOŻONO DEMONTAŻ Z ODZYSKANIEM 90% PŁYT	m2		0,00		219,120	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,320000	0,00	0,000		
2*	0000000	--Materiały-- materiały pomocnicze(od R)	%	5,000000		0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								219,120
Cena jednostkowa								0,00
1.2		PARTER						
4 d.1.2	KNR 9-29 0108-04	Rozbiórka sufitów podwieszanych	m2		0,00		480,500	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,320000	0,00	0,000		
2*	0000000	--Materiały-- materiały pomocnicze(od R)	%	5,000000		0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								480,500
Cena jednostkowa								0,00
5 d.1.2	KNR-W 4-01 0346-03	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg.	m2		0,00		136,109	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,950000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								136,109
Cena jednostkowa								0,00

Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
6 d.1.2	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		0,00		14,612	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	7,300000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie Jednostkowe koszty bezpośrednie Razem pozycja Cena jednostkowa								0,00 14,612 0,00
7 d.1.2	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic	szt.		0,00		11,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	1,160000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie Jednostkowe koszty bezpośrednie Razem pozycja Cena jednostkowa								0,00 11,000 0,00
8 d.1.2	analiza indywidualna	Rozebranie podestu w pom 217.	kpl.		0,00		1,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 2*6	r-g	12,000000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie Jednostkowe koszty bezpośrednie Razem pozycja Cena jednostkowa								0,00 1,000 0,00
9 d.1.2	KNR 9-29 0104-05	Rozbiórka ścianek działowych	m2		0,00		10,948	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,386000	0,00	0,000		
2*	0000000	--Materiały-- materiały pomocnicze(od R)	%	5,000000		0,000		
Razem koszty bezpośrednie Jednostkowe koszty bezpośrednie Razem pozycja Cena jednostkowa								0,00 10,948 0,00
10 d.1.2	analiza indywidualna	Demontaż niedemolacyjny (z odzyskiem) ścianki z wbudowanymi drzwiami dwuskrzydłowymi	kpl.		0,00		1,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 4*2	r-g	8,000000	0,00	0,000		
2*	0000000	--Materiały-- materiały pomocnicze(od R1)	%	5,000000		0,000		
Razem koszty bezpośrednie Jednostkowe koszty bezpośrednie Razem pozycja Cena jednostkowa								0,00 1,000 0,00
11 d.1.2	KNR-W 4-01 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		0,00		2,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	1,580000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie Jednostkowe koszty bezpośrednie Razem pozycja Cena jednostkowa								0,00 2,000 0,00
1.3		ROZBIÓRKA DACHU I STROPÓW W POZIOMIE II PIĘTRA						

Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
12 d.1.3	KNR-W 4-01 0518-06 z.sz.2.3. 9909-01/3	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m2	m2		0,00		10,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,31 * 1,4	r-g	0,434000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							10,000	0,00
Cena jednostkowa								
13 d.1.3	KNR-W 4-01 0518-07 z.sz.2.3. 9909-01/3	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m2	m2		0,00		10,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,05 * 1,4	r-g	0,070000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							10,000	0,00
Cena jednostkowa								
14 d.1.3	analiza indywidualna	Rozebranie warstw dociepleniowych na dachu w miejscu wykonywanego otworu	m2		0,00		10,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,050000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							10,000	0,00
Cena jednostkowa								
15 d.1.3	KNR 9-29 0108-06	Rozbiórka sufitów podwieszanych	m2		0,00		415,970	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,437000	0,00	0,000		
2*	0000000	--Materiały-- materiały pomocnicze(od R)	%	3,000000		0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							415,970	0,00
Cena jednostkowa								
16 d.1.3	KNR 4-04 0305-08	Rozebranie płyt dachowych żelbetowych o grubości do 15 cm	m3		0,00		4,500	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	8,210000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							4,500	0,00
Cena jednostkowa								
17 d.1.3	KNR 4-04 0305-02	Rozebranie stropów żelbetowych (płyty, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 15 cm	m3		0,00		10,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna --Materiały--	r-g	10,160000	0,00	0,000		

Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2*	2600105	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m3	0,009000	0,00	0,000		
3*	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m3	0,009000	0,00	0,000		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000		0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								10,000
Cena jednostkowa								0,00
1.4		PIĘTRO +1						
18 d.1.4	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic	szt.		0,00		1,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	1,160000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								1,000
Cena jednostkowa								0,00
1.5		PIĘTRO +2						
19 d.1.5	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic	szt.		0,00		3,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	1,160000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								3,000
Cena jednostkowa								0,00
2	45223000-6	ROBOTY KONSTRUKCYJNRE						
2.1		NISKI PARTER						
2.1.1		Wzmocnienie stropu Ackermana-Poz. 2.1						
20 d.2.1.1	KNR-W 7-12 0105-01	Odtłuszczanie konstrukcji pełnościennych	m2		0,00		1,791	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,042000	0,00	0,000		
2*	1050099	--Materiały-- benzyna	dm3	0,121000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,000000		0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								1,791
Cena jednostkowa								0,00
21 d.2.1.1	KNR-W 7-12 0201-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi i olejnymi konstrukcji pełnościennych	m2		0,00		1,791	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,130000	0,00	0,000		
2*	1511203	--Materiały-- farba ftalowa do gruntowania przeciwrzdzewna miniowa 60% tiksotropowa	dm3	0,172000	0,00	0,000		
3*	1050199	benzyna do lakierów	dm3	0,007000	0,00	0,000		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,000000		0,000		
5*	39500	--Sprzęt-- samochód dostawczy	m-g	0,000700	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								1,791
Cena jednostkowa								0,00

Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
22 d.2.1.1	KNR-W 4-01 0314-04 analogia	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm kształtowniki walcowane - ceownik C 140 zabezpieczony antykorozyjnie	m		0,00		3,540	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	1,620000	0,00	0,000		
2*	1100399	--Materiały-- kształtowniki walcowane - ceownik C 140 zabezpieczony antykorozyjnie 16*1,05	kg	16,800000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
4*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,070000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								3,540
Cena jednostkowa								0,00
23 d.2.1.1	KNR-W 4-01 1304-04	Spawanie stali profilowej do kształtowników lub ściągów i tarcz oporowych	m		0,00		1,012	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,480000	0,00	0,000		
2*	1330130	--Materiały-- elektrody stalowe do spawania stali węglowych i niskostopowych śr.3.25mm	100 szt.	97,020000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,000		
4*	72112	--Sprzęt-- spawarka elektryczna	m-g	0,440000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								1,012
Cena jednostkowa								0,00
2.1.2		Wzmocnienie stref przyporowych podciągu -Poz. 2.2						
24 d.2.1.2	KNR-W 7-12 0105-01	Odtłuszczanie konstrukcji pełnościennych	m2		0,00		1,113	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,042000	0,00	0,000		
2*	1050099	--Materiały-- benzyna	dm3	0,121000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,000000		0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								1,113
Cena jednostkowa								0,00
25 d.2.1.2	KNR-W 7-12 0201-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi i olejnymi konstrukcji pełnościennych	m2		0,00		1,113	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,130000	0,00	0,000		
2*	1511203	--Materiały-- farba ftalowa do gruntowania przeciwrzdzewna miniowa 60% tiksotropowa	dm3	0,172000	0,00	0,000		
3*	1050199	benzyna do lakierów	dm3	0,007000	0,00	0,000		

Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,000000		0,000		
5*	39500	--Sprzęt-- samochód dostawczy	m-g	0,000700	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								1,113
Cena jednostkowa								0,00
26 d.2.1.2	KNR DC-03 0101-04	Mocowanie elementów za pomocą kotew chemicznych iniekcyjnych z żywicy i prętów ocynkowanych gwintowanych do podłoża betonowych, kamiennych i skalnych; średnica otworu w podłożu 18 mm	szt.		0,00		8,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,055600	0,00	0,000		
2*	DC03004	--Materiały-- pręt gwintowany ocynkowany	szt.	1,000000	0,00	0,000		
3*	DC03010	żywica - pojemniki 300 ml	szt.	0,080000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								8,000
Cena jednostkowa								0,00
27 d.2.1.2	KNR-W 4-01 0314-04 cena zakładowa	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm kształtowniki walcowane - ceownik C 140 zabezpieczony antykorozyjnie	m		0,00		2,200	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	1,620000	0,00	0,000		
2*	1100399	--Materiały-- kształtowniki walcowane - ceownik C 140 zabezpieczony antykorozyjnie 16*1,05	kg	16,800000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
4*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,070000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								2,200
Cena jednostkowa								0,00
2.1.3		Wzmocnienie stropu Ackermana-Poz. 2.3 pod ściankę przeciwpożarową						
28 d.2.1.3	KNR-W 7-12 0105-01	Odtłuszczenie konstrukcji pełnościennych	m2		0,00		2,163	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,042000	0,00	0,000		
2*	1050099	--Materiały-- benzyna	dm3	0,121000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,000000		0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								2,163
Cena jednostkowa								0,00

Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
29 d.2.1.3	KNR-W 7-12 0201-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi i olejnymi konstrukcji pełnościennych	m2		0,00		2,163	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,130000	0,00	0,000		
2*	1511203	--Materiały-- farba ftalowa do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 60% tiksotropowa	dm3	0,172000	0,00	0,000		
3*	1050199	benzyna do lakierów	dm3	0,007000	0,00	0,000		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,000000		0,000		
5*	39500	--Sprzęt-- samochód dostawczy	m-g	0,000700	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							2,163	0,00
Cena jednostkowa								
30 d.2.1.3	KNR-W 4-01 0314-03	Wykonanie z wykuciem gniazd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł	m3		0,00		0,016	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	21,910000	0,00	0,000		
2*	1800199	--Materiały-- cegła budowlana pełna	szt.	401,000000	0,00	0,000		
3*	1700310	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	0,108000	0,00	0,000		
4*	1602003	piasek do zapraw	m3	0,280000	0,00	0,000		
5*	3950099	drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	0,081000	0,00	0,000		
6*	2600120	bale iglaste obrzynane gr.50 mm kl.III	m3	0,056000	0,00	0,000		
7*	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m3	0,117000	0,00	0,000		
8*	1332000	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3,180000	0,00	0,000		
9*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
10*	43211	--Sprzęt-- betoniarka 150 dm3	m-g	0,460000	0,00	0,000		
11*	34000	wyciąg	m-g	2,450000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							0,016	0,00
Cena jednostkowa								
31 d.2.1.3	KNR-W 4-01 0314-04 cena zakładowa	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm kształtowniki walcowane - dwuteownik HEB 120 zabezpieczony antykorozyjnie	m		0,00		2,200	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	1,620000	0,00	0,000		
2*	1800199	--Materiały-- cegła budowlana pełna	szt.	8,000000	0,00	0,000		
3*	1700310	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	0,005180	0,00	0,000		
4*	1602003	piasek do zapraw	m3	0,018000	0,00	0,000		

Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
5*	1100399	kształtowniki walcowane - dwuteownik HEB 120 zabezpieczony antykorozyjnie 26,7*1,05	kg	28,035000	0,00	0,000		
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) --Sprzęt--	%	1,500000		0,000		
7*	43211	betoniarka 150 dm3	m-g	0,030000	0,00	0,000		
8*	34000	wyciąg	m-g	0,070000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							2,200	0,00
Cena jednostkowa								
2.1.4		Wzmocnienie stropu Ackermana-Poz. 3.1						
32 d.2.1.4	KNR-W 7-12 0105-01	Odtłuszczanie konstrukcji pełnościennych	m2		0,00		9,731	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,042000	0,00	0,000		
2*	1050099	--Materiały-- benzyna	dm3	0,121000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,000000		0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							9,731	0,00
Cena jednostkowa								
33 d.2.1.4	KNR-W 7-12 0201-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi i olejnymi konstrukcji pełnościennych	m2		0,00		9,731	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,130000	0,00	0,000		
2*	1511203	--Materiały-- farba ftalowa do gruntowania przeciwrzdzewna miniowa 60% tikotropowa	dm3	0,172000	0,00	0,000		
3*	1050199	benzyna do lakierów	dm3	0,007000	0,00	0,000		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,000000		0,000		
5*	39500	--Sprzęt-- samochód dostawczy	m-g	0,000700	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							9,731	0,00
Cena jednostkowa								
34 d.2.1.4	KNR-W 4-01 1304-04	Spawanie stali profilowej do kształtowników lub ściągów i tarcz oporowych	m		0,00		1,630	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,480000	0,00	0,000		
2*	1330130	--Materiały-- elektrody stalowe do spawania stali węglowych i niskostopowych śr.3.25mm	100 szt.	97,020000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,000		
4*	72112	--Sprzęt-- spawarka elektryczna	m-g	0,440000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							1,630	0,00
Cena jednostkowa								

Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
35 d.2.1.4	KNR DC-03 0101-05	Mocowanie elementów za pomocą kotew chemicznych iniekcyjnych z żywicy i prętów ocynkowanych gwintowanych do podłoża betonowych, kamiennych i skalnych; średnica otworu w podłożu 24 mm	szt.		0,00		4,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,074100	0,00	0,000		
2*	DC03004	--Materiały-- pręt gwintowany ocynkowany	szt.	1,000000	0,00	0,000		
3*	DC03010	żywica - pojemniki 300 ml	szt.	0,210000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								4,000
Cena jednostkowa								0,00
36 d.2.1.4	KNR-W 4-01 0314-04 cena zakładowa	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm kształtowniki walcowane - dwuteownik HEA 140 zabezpieczony antykorozyjnie	m		0,00		11,940	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	1,620000	0,00	0,000		
2*	1100399	--Materiały-- kształtowniki walcowane - dwuteownik HEA 140 zabezpieczony antykorozyjnie	kg	25,935000	0,00	0,000		
3*	0000000	24,7*1,05 materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
4*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,070000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								11,940
Cena jednostkowa								0,00
2.1.5		Wzmocnienie stropu Ackermana-Poz. 3.2						
37 d.2.1.5	KNR-W 7-12 0105-01	Odtłuszczenie konstrukcji pełnościennych	m2		0,00		6,373	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,042000	0,00	0,000		
2*	1050099	--Materiały-- benzyna	dm3	0,121000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,000000		0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								6,373
Cena jednostkowa								0,00
38 d.2.1.5	KNR-W 7-12 0201-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi i olejnymi konstrukcji pełnościennych	m2		0,00		6,373	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,130000	0,00	0,000		
2*	1511203	--Materiały-- farba ftalowa do gruntowania przeciwrzdzewna miniowa 60% tiksotropowa	dm3	0,172000	0,00	0,000		

Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
3*	1050199	benzyna do lakierów	dm3	0,007000	0,00	0,000		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,000000		0,000		
5*	39500	--Sprzęt-- samochód dostawczy	m-g	0,000700	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								6,373
Cena jednostkowa								0,00
39 d.2.1.5	KNR-W 4-01 1304-04	Spawanie stali profilowej do kształtowników lub ściągów i tarcz oporowych	m		0,00		3,260	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,480000	0,00	0,000		
2*	1330130	--Materiały-- elektrody stalowe do spawania stali węglowych i niskostopowych śr.3.25mm	100 szt.	97,020000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,000		
4*	72112	--Sprzęt-- spawarka elektryczna	m-g	0,440000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								3,260
Cena jednostkowa								0,00
40 d.2.1.5	KNR-W 4-01 0314-04 cena zakładowa	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm kształtowniki walcowane - dwuteownik HEA 140 zabezpieczony antykorozyjnie	m		0,00		7,820	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	1,620000	0,00	0,000		
2*	1100399	--Materiały-- kształtowniki walcowane - dwuteownik HEA 140 zabezpieczony antykorozyjnie 24,7*1,05	kg	25,935000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
4*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,070000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								7,820
Cena jednostkowa								0,00
2.1.6		Wzmocnienie podciągu -Poz. 3.3						
41 d.2.1.6	KNR-W 7-12 0105-01	Odtłuszczanie konstrukcji pełnościennych	m2		0,00		6,451	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,042000	0,00	0,000		
2*	1050099	--Materiały-- benzyna	dm3	0,121000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,000000		0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								6,451
Cena jednostkowa								0,00

Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
42 d.2.1.6	KNR-W 7-12 0201-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi i olejnymi konstrukcji pełnościennych	m2		0,00		6,451	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,130000	0,00	0,000		
2*	1511203	--Materiały-- farba ftalowa do gruntowania przeciwrzdzewna miniowa 60% tiksotropowa	dm3	0,172000	0,00	0,000		
3*	1050199	benzyna do lakierów	dm3	0,007000	0,00	0,000		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,000000		0,000		
5*	39500	--Sprzęt-- samochód dostawczy	m-g	0,000700	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							6,451	0,00
Cena jednostkowa								
43 d.2.1.6	KNR DC-03 0101-04	Mocowanie elementów za pomocą kotew chemicznych iniekcyjnych z żywicy i prętów ocynkowanych gwintowanych do podłoża betonowych, kamiennych i skalnych; średnica otworu w podłożu 18 mm	szt.		0,00		41,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,055600	0,00	0,000		
2*	DC03004	--Materiały-- pręt gwintowany ocynkowany	szt.	1,000000	0,00	0,000		
3*	DC03010	żywica - pojemniki 300 ml	szt.	0,080000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							41,000	0,00
Cena jednostkowa								
44 d.2.1.6	KNR-W 4-01 0314-04 cena zakładowa	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm kształtowniki walcowane - ceownik C 140 zabezpieczony antykorozyjnie	m		0,00		12,750	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	1,620000	0,00	0,000		
2*	1100399	--Materiały-- kształtowniki walcowane - ceownik C 140 zabezpieczony antykorozyjnie	kg	16,800000	0,00	0,000		
3*	0000000	16*1,05 materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
4*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,070000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							12,750	0,00
Cena jednostkowa								
2.1.7		Wzmocnienie stropu Ackermana-Poz. 4.1						
45 d.2.1.7	KNR-W 7-12 0105-01	Odtłuszczanie konstrukcji pełnościennych	m2		0,00		10,416	0,00
		--Robocizna--						

Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*	999	robocizna	r-g	0,042000	0,00	0,000		
2*	1050099	--Materiały-- benzyna	dm3	0,121000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,000000		0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								10,416
Cena jednostkowa								0,00
46 d.2.1.7	KNR-W 7-12 0201-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi i olejnymi konstrukcji pełnościennych	m2		0,00		10,416	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,130000	0,00	0,000		
2*	1511203	--Materiały-- farba ftalowa do gruntowania przeciwrzdzewna miniowa 60% tiksotropowa	dm3	0,172000	0,00	0,000		
3*	1050199	benzyna do lakierów	dm3	0,007000	0,00	0,000		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,000000		0,000		
5*	39500	--Sprzęt-- samochód dostawczy	m-g	0,000700	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								10,416
Cena jednostkowa								0,00
47 d.2.1.7	KNR-W 4-01 1304-04	Spawanie stali profilowej do kształtowników lub ściągów i tarcz oporowych	m		0,00		4,890	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,480000	0,00	0,000		
2*	1330130	--Materiały-- elektrody stalowe do spawania stali węglowych i niskostopowych śr.3.25mm	100 szt.	97,020000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,000		
4*	72112	--Sprzęt-- spawarka elektryczna	m-g	0,440000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								4,890
Cena jednostkowa								0,00
48 d.2.1.7	KNR DC-03 0101-05	Mocowanie elementów za pomocą kotew chemicznych iniekcyjnych z żywicy i prętów ocynkowanych gwintowanych do podłoża betonowych, kamiennych i skalnych; średnica otworu w podłożu 24 mm	szt.		0,00		20,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,074100	0,00	0,000		
2*	DC03004	--Materiały-- pręt gwintowany ocynkowany	szt.	1,000000	0,00	0,000		
3*	DC03010	żywica - pojemniki 300 ml	szt.	0,210000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								20,000
Cena jednostkowa								0,00

Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
49 d.2.1.7	KNR-W 4-01 0314-04 cena zakładowa	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm kształtowniki walcowane - dwuteownik HEA 140 zabezpieczony antykorozyjnie	m		0,00		12,780	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	1,620000	0,00	0,000		
2*	1100399	--Materiały-- kształtowniki walcowane - dwuteownik HEA 140 zabezpieczony antykorozyjnie 24,7*1,05	kg	25,935000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
4*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,070000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								12,780
Cena jednostkowa								0,00
2.1.8		Wzmocnienie stropu Ackermana-Poz. 4.2						
50 d.2.1.8	KNR-W 7-12 0105-01	Odtłuszczenie konstrukcji pełnościennych	m2		0,00		9,886	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,042000	0,00	0,000		
2*	1050099	--Materiały-- benzyna	dm3	0,121000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,000000		0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								9,886
Cena jednostkowa								0,00
51 d.2.1.8	KNR-W 7-12 0201-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi i olejnymi konstrukcji pełnościennych	m2		0,00		9,886	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,130000	0,00	0,000		
2*	1511203	--Materiały-- farba ftalowa do gruntowania przeciwrdzewna miniowa 60% tikotropowa	dm3	0,172000	0,00	0,000		
3*	1050199	benzyna do lakierów	dm3	0,007000	0,00	0,000		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,000000		0,000		
5*	39500	--Sprzęt-- samochód dostawczy	m-g	0,000700	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								9,886
Cena jednostkowa								0,00
52 d.2.1.8	KNR-W 4-01 1304-04	Spawanie stali profilowej do kształtowników lub ściągów i tarcz oporowych	m		0,00		4,075	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,480000	0,00	0,000		
2*	1330130	--Materiały-- elektrody stalowe do spawania stali węglowych i niskostopowych śr.3.25mm	100 szt.	97,020000	0,00	0,000		

Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,000		
4*	72112	--Sprzęt-- spawarka elektryczna	m-g	0,440000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								4,075
Cena jednostkowa								0,00
53 d.2.1.8	KNR-W 4-01 0314-03	Wykonanie z wykuciem gniazd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł	m3		0,00		0,008	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	21,910000	0,00	0,000		
2*	1800199	--Materiały-- cegła budowlana pełna	szt.	401,000000	0,00	0,000		
3*	1700310	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	0,108000	0,00	0,000		
4*	1602003	piasek do zapraw	m3	0,280000	0,00	0,000		
5*	3950099	drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	0,081000	0,00	0,000		
6*	2600120	bale iglaste obrzynane gr.50 mm kl.III	m3	0,056000	0,00	0,000		
7*	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m3	0,117000	0,00	0,000		
8*	1332000	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3,180000	0,00	0,000		
9*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
10*	43211	--Sprzęt-- betoniarka 150 dm3	m-g	0,460000	0,00	0,000		
11*	34000	wyciąg	m-g	2,450000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								0,008
Cena jednostkowa								0,00
54 d.2.1.8	KNR-W 4-01 0314-04 cena zakładowa	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm kształtowniki walcowane - dwuteownik HEA 140 zabezpieczony antykorozyjnie	m		0,00		12,130	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	1,620000	0,00	0,000		
2*	1100399	--Materiały-- kształtowniki walcowane - dwuteownik HEA 140 zabezpieczony antykorozyjnie 24,7*1,05	kg	25,935000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
4*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,070000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								12,130
Cena jednostkowa								0,00
2.1.9		Wzmocnienie stropu Ackermana-Poz. 4.3						
55 d.2.1.9	KNR-W 7-12 0105-01	Odtłuszczanie konstrukcji pełnościennych	m2		0,00		3,537	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,042000	0,00	0,000		

Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2*	1050099	--Materiały-- benzyna	dm3	0,121000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,000000		0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								3,537
Cena jednostkowa								0,00
56 d.2.1.9	KNR-W 7-12 0201-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi i olejnymi konstrukcji pełnościennych	m2		0,00		3,537	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,130000	0,00	0,000		
2*	1511203	--Materiały-- farba ftalowa do gruntowania przeciwrzdzewna miniowa 60% tiksotropowa	dm3	0,172000	0,00	0,000		
3*	1050199	benzyna do lakierów	dm3	0,007000	0,00	0,000		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,000000		0,000		
5*	39500	--Sprzęt-- samochód dostawczy	m-g	0,000700	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								3,537
Cena jednostkowa								0,00
57 d.2.1.9	KNR-W 4-01 1304-04	Spawanie stali profilowej do kształtowników lub ściągów i tarcz oporowych	m		0,00		1,630	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,480000	0,00	0,000		
2*	1330130	--Materiały-- elektrody stalowe do spawania stali węglowych i niskostopowych śr.3.25mm	100 szt.	97,020000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,000		
4*	72112	--Sprzęt-- spawarka elektryczna	m-g	0,440000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								1,630
Cena jednostkowa								0,00
58 d.2.1.9	KNR DC-03 0101-05	Mocowanie elementów za pomocą kotew chemicznych iniekcyjnych z żywicy i prętów ocynkowanych gwintowanych do podłoży betonowych, kamiennych i skalnych; średnica otworu w podłożu 24 mm	szt.		0,00		8,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,074100	0,00	0,000		
2*	DC03004	--Materiały-- pręt gwintowany ocynkowany	szt.	1,000000	0,00	0,000		
3*	DC03010	żywica - pojemniki 300 ml	szt.	0,210000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								8,000
Cena jednostkowa								0,00

Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
59 d.2.1.9	KNR-W 4-01 0314-04 cena zakładowa	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm kształtowniki walcowane - dwuteownik HEA 140 zabezpieczony antykorozyjnie	m		0,00		4,340	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	1,620000	0,00	0,000		
2*	1100399	--Materiały-- kształtowniki walcowane - dwuteownik HEA 140 zabezpieczony antykorozyjnie 24,7*1,05	kg	25,935000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
4*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,070000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								4,340
Cena jednostkowa								0,00
2.1.10		Wzmocnienie stropu Ackermana-Poz. 4.4						
60 d.2.1.1 0	KNR-W 7-12 0105-01	Odtłuszczanie konstrukcji pełnościennych	m2		0,00		3,309	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,042000	0,00	0,000		
2*	1050099	--Materiały-- benzyna	dm3	0,121000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,000000		0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								3,309
Cena jednostkowa								0,00
61 d.2.1.1 0	KNR-W 7-12 0201-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi i olejnymi konstrukcji pełnościennych	m2		0,00		3,309	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,130000	0,00	0,000		
2*	1511203	--Materiały-- farba ftalowa do gruntowania przeciwrdzewna miniowa 60% tikotropowa	dm3	0,172000	0,00	0,000		
3*	1050199	benzyna do lakierów	dm3	0,007000	0,00	0,000		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,000000		0,000		
5*	39500	--Sprzęt-- samochód dostawczy	m-g	0,000700	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								3,309
Cena jednostkowa								0,00
62 d.2.1.1 0	KNR-W 4-01 1304-04	Spawanie stali profilowej do kształtowników lub ściągów i tarcz oporowych	m		0,00		1,630	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,480000	0,00	0,000		
		--Materiały--						

Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2*	1330130	elektrody stalowe do spawania stali węglowych i niskostopowych śr.3.25mm	100 szt.	97,020000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,000		
4*	72112	--Sprzęt-- spawarka elektryczna	m-g	0,440000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								1,630
Cena jednostkowa								0,00
63 d.2.1.1 0	KNR DC-03 0101-05	Mocowanie elementów za pomocą kotew chemicznych iniekcyjnych z żywicy i prętów ocynkowanych gwintowanych do podłoża betonowych, kamiennych i skalnych; średnica otworu w podłożu 24 mm	szt.		0,00		4,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,074100	0,00	0,000		
2*	DC03004	--Materiały-- pręt gwintowany ocynkowany	szt.	1,000000	0,00	0,000		
3*	DC03010	żywica - pojemniki 300 ml	szt.	0,210000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								4,000
Cena jednostkowa								0,00
64 d.2.1.1 0	KNR-W 4-01 0314-03	Wykonanie z wykuciem gniazd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł	m3		0,00		0,008	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	21,910000	0,00	0,000		
2*	1800199	--Materiały-- cegła budowlana pełna	szt.	401,000000	0,00	0,000		
3*	1700310	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	0,108000	0,00	0,000		
4*	1602003	piasek do zapraw	m3	0,280000	0,00	0,000		
5*	3950099	drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	0,081000	0,00	0,000		
6*	2600120	bale iglaste obrzynane gr.50 mm kl.III	m3	0,056000	0,00	0,000		
7*	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m3	0,117000	0,00	0,000		
8*	1332000	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3,180000	0,00	0,000		
9*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
10*	43211	--Sprzęt-- betoniarka 150 dm3	m-g	0,460000	0,00	0,000		
11*	34000	wyciąg	m-g	2,450000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								0,008
Cena jednostkowa								0,00
65 d.2.1.1 0	KNR-W 4-01 0314-04 cena zakładowa	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm kształtowniki walcowane - dwuteownik HEA 140 zabezpieczony antykorozyjnie	m		0,00		4,340	0,00

Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	1,620000	0,00	0,000		
2*	1100399	--Materiały-- kształtowniki walcowane - dwuteownik HEA 140 zabezpieczony antykorozyjnie 24,7*1,05	kg	25,935000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
4*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,070000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							4,340	0,00
Cena jednostkowa								
2.1.11		Wypełnienie otworu płytą żelbetową						
66 d.2.1.1 1	KNR-W 4-01 0203-08	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego	m3		0,00		0,660	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	6,400000	0,00	0,000		
2*	2370699	--Materiały-- beton żwirowy zwykły	m3	1,020000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,000		
4*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	2,100000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							0,660	0,00
Cena jednostkowa								
67 d.2.1.1 1	KNR-W 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o średnicy 10-14 mm	kg		0,00		0,180	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,060000	0,00	0,000		
2*	1101599	--Materiały-- pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane o śr 8-12 mm	kg	1,020000	0,00	0,000		
3*	1122299	drut stalowy okrągły miękki	kg	0,020000	0,00	0,000		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							0,180	0,00
Cena jednostkowa								
68 d.2.1.1 1	KNR DC-03 0210-01	Kotwienie głębokie prętów zbrojeniowych za pomocą żywicy w podłożu z betonu zbrojonego i żelbetowym głębokość kotwienia 300 mm; średnica otworu w podłożu 18 mm - wariant I	szt.		0,00		148,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,109200	0,00	0,000		
2*	DC03217	--Materiały-- pręt zbrojeniowy ze stali żebrowanej fi 12	kg	0,706500	0,00	0,000		
3*	DC03010	żywica - pojemniki 300 ml	szt.	0,120000	0,00	0,000		
		--Sprzęt--						

Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
4*	DC031	nożyce elektromechaniczne do prętów zbrojeniowych fi 40	m-g	0,003900	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								148,000
Cena jednostkowa								0,00
2.2		PARTER						
2.2.1		Wzmocnienie stropu Ackermana-Poz. 2.1						
69 d.2.2.1	KNR-W 7-12 0105-01	Odtłuszczanie konstrukcji pełnościennych	m2		0,00		1,791	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,042000	0,00	0,000		
2*	1050099	--Materiały-- benzyna	dm3	0,121000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,000000		0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								1,791
Cena jednostkowa								0,00
70 d.2.2.1	KNR-W 7-12 0201-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi i olejnymi konstrukcji pełnościennych	m2		0,00		1,791	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,130000	0,00	0,000		
2*	1511203	--Materiały-- farba ftalowa do gruntowania przeciwrzdzewna miniowa 60% tiksotropowa	dm3	0,172000	0,00	0,000		
3*	1050199	benzyna do lakierów	dm3	0,007000	0,00	0,000		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,000000		0,000		
5*	39500	--Sprzęt-- samochód dostawczy	m-g	0,000700	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								1,791
Cena jednostkowa								0,00
71 d.2.2.1	KNR-W 4-01 0314-04 analogia	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm kształtowniki walcowane - ceownik C 140 zabezpieczony antykorozyjnie	m		0,00		3,540	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	1,620000	0,00	0,000		
2*	1100399	--Materiały-- kształtowniki walcowane - ceownik C 140 zabezpieczony antykorozyjnie 16*1,05	kg	16,800000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
4*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,070000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								3,540
Cena jednostkowa								0,00

Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
72 d.2.2.1	KNR-W 4-01 1304-04	Spawanie stali profilowej do kształtowników lub ściągów i tarcz oporowych	m		0,00		1,012	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,480000	0,00	0,000		
2*	1330130	--Materiały-- elektrody stalowe do spawania stali węglowych i niskostopowych śr.3.25mm	100 szt.	97,020000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,000		
4*	72112	--Sprzęt-- spawarka elektryczna	m-g	0,440000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							1,012	0,00
Cena jednostkowa								
2.2.2	Wzmocnienie stref przyporowych podciągu -Poz. 2.2							
73 d.2.2.2	KNR-W 7-12 0105-01	Odtłuszczanie konstrukcji pełnościennych	m2		0,00		1,113	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,042000	0,00	0,000		
2*	1050099	--Materiały-- benzyna	dm3	0,121000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,000000		0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							1,113	0,00
Cena jednostkowa								
74 d.2.2.2	KNR-W 7-12 0201-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi i olejnymi konstrukcji pełnościennych	m2		0,00		1,113	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,130000	0,00	0,000		
2*	1511203	--Materiały-- farba ftalowa do gruntowania przeciwrzdzewna miniowa 60% tiksotropowa	dm3	0,172000	0,00	0,000		
3*	1050199	benzyna do lakierów	dm3	0,007000	0,00	0,000		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,000000		0,000		
5*	39500	--Sprzęt-- samochód dostawczy	m-g	0,000700	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							1,113	0,00
Cena jednostkowa								
75 d.2.2.2	KNR DC-03 0101-04	Mocowanie elementów za pomocą kotew chemicznych iniekcyjnych z żywicy i prętów ocynkowanych gwintowanych do podłoża betonowych, kamiennych i skalnych; średnica otworu w podłożu 18 mm	szt.		0,00		8,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,055600	0,00	0,000		
2*	DC03004	--Materiały-- pręt gwintowany ocynkowany	szt.	1,000000	0,00	0,000		
3*	DC03010	żywica - pojemniki 300 ml	szt.	0,080000	0,00	0,000		

Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								8,000
Cena jednostkowa								0,00
76 d.2.2.2	KNR-W 4-01 0314-04 cena zakładowa	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm kształtowniki walcowane - ceownik C 140 zabezpieczony antykorozyjnie	m		0,00		2,200	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	1,620000	0,00	0,000		
2*	1100399	--Materiały-- kształtowniki walcowane - ceownik C 140 zabezpieczony antykorozyjnie	kg	16,800000	0,00	0,000		
3*	0000000	16*1,05 materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
4*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,070000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								2,200
Cena jednostkowa								0,00
2.2.3		Wzmocnienie stropu Ackermanna-Poz. 2.3 pod ściankę przeciwpożarową						
77 d.2.2.3	KNR-W 7-12 0105-01	Odtłuszczanie konstrukcji pełnościennych	m2		0,00		2,163	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,042000	0,00	0,000		
2*	1050099	--Materiały-- benzyna	dm3	0,121000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,000000		0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								2,163
Cena jednostkowa								0,00
78 d.2.2.3	KNR-W 7-12 0201-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi i olejnymi konstrukcji pełnościennych	m2		0,00		2,163	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,130000	0,00	0,000		
2*	1511203	--Materiały-- farba ftalowa do gruntowania przeciwrdzewna miniowa 60% tikotropowa	dm3	0,172000	0,00	0,000		
3*	1050199	benzyna do lakierów	dm3	0,007000	0,00	0,000		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,000000		0,000		
5*	39500	--Sprzęt-- samochód dostawczy	m-g	0,000700	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								2,163
Cena jednostkowa								0,00
79 d.2.2.3	KNR-W 4-01 0314-03	Wykonanie z wykuciem gniazd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł	m3		0,00		0,016	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	21,910000	0,00	0,000		

Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2*	1800199	--Materiały-- cegła budowlana pełna	szt.	401,000000	0,00	0,000		
3*	1700310	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	0,108000	0,00	0,000		
4*	1602003	piasek do zapraw	m3	0,280000	0,00	0,000		
5*	3950099	drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	0,081000	0,00	0,000		
6*	2600120	bale iglaste obrzynane gr.50 mm kl.III	m3	0,056000	0,00	0,000		
7*	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m3	0,117000	0,00	0,000		
8*	1332000	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3,180000	0,00	0,000		
9*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
10*	43211	--Sprzęt-- betoniarka 150 dm3	m-g	0,460000	0,00	0,000		
11*	34000	wyciąg	m-g	2,450000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								0,016
Cena jednostkowa								0,00
80 d.2.2.3	KNR-W 4-01 0314-04 cena zakładowa	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm kształtowniki walcowane - dwuteownik HEB 120 zabezpieczony antykorozyjnie	m		0,00		2,200	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	1,620000	0,00	0,000		
2*	1800199	--Materiały-- cegła budowlana pełna	szt.	8,000000	0,00	0,000		
3*	1700310	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	0,005180	0,00	0,000		
4*	1602003	piasek do zapraw	m3	0,018000	0,00	0,000		
5*	1100399	kształtowniki walcowane - dwuteownik HEB 120 zabezpieczony antykorozyjnie 26,7*1,05	kg	28,035000	0,00	0,000		
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
7*	43211	--Sprzęt-- betoniarka 150 dm3	m-g	0,030000	0,00	0,000		
8*	34000	wyciąg	m-g	0,070000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								2,200
Cena jednostkowa								0,00
2.2.4		Wypełnienie otworu płytą żelbetową						
81 d.2.2.4	KNR-W 4-01 0203-08	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego	m3		0,00		0,660	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	6,400000	0,00	0,000		
2*	2370699	--Materiały-- beton żwirowy zwykły	m3	1,020000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,000		
4*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	2,100000	0,00	0,000		

Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								0,660
Cena jednostkowa								0,00
82 d.2.2.4	KNR-W 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o średnicy 10-14 mm	kg		0,00		0,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,060000	0,00	0,000		
2*	1101599	--Materiały-- pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane o śr 8-12 mm	kg	1,020000	0,00	0,000		
3*	1122299	drut stalowy okrągły miękki	kg	0,020000	0,00	0,000		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								0,000
Cena jednostkowa								0,00
83 d.2.2.4	KNR DC-03 0210-01	Kotwienie głębokie prętów zbrojeniowych za pomocą żywicy w podłożu z betonu zbrojonego i żelbetowym głębokość kotwienia 300 mm; średnica otworu w podłożu 18 mm - wariant I	szt.		0,00		148,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,109200	0,00	0,000		
2*	DC03217	--Materiały-- pręt zbrojeniowy ze stali żebrowanej fi 12	kg	0,706500	0,00	0,000		
3*	DC03010	żywica - pojemniki 300 ml	szt.	0,120000	0,00	0,000		
4*	DC031	--Sprzęt-- nożyce elektromechaniczne do prętów zbrojeniowych fi 40	m-g	0,003900	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								148,000
Cena jednostkowa								0,00
2.3		I PIĘTRO						
2.3.1		Wzmocnienie stropu Ackermana-Poz. 2.1						
84 d.2.3.1	KNR-W 7-12 0105-01	Odtłuszczanie konstrukcji pełnościennych	m2		0,00		1,791	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,042000	0,00	0,000		
2*	1050099	--Materiały-- benzyna	dm3	0,121000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,000000		0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								1,791
Cena jednostkowa								0,00
85 d.2.3.1	KNR-W 7-12 0201-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi i olejnymi konstrukcji pełnościennych	m2		0,00		1,791	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,130000	0,00	0,000		
		--Materiały--						

Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2*	1511203	farba ftalowa do gruntowania przeciwrzdzewna miniowa 60% tiksotropowa	dm3	0,172000	0,00	0,000		
3*	1050199	benzyna do lakierów	dm3	0,007000	0,00	0,000		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,000000		0,000		
		--Sprzęt--						
5*	39500	samochód dostawczy	m-g	0,000700	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								1,791
Cena jednostkowa								0,00
86 d.2.3.1	KNR-W 4-01 0314-04 analogia	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm kształtowniki walcowane - ceownik C 140 zabezpieczony antykorozyjnie	m		0,00		3,540	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	1,620000	0,00	0,000		
2*	1100399	--Materiały-- kształtowniki walcowane - ceownik C 140 zabezpieczony antykorozyjnie 16*1,05	kg	16,800000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
4*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,070000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								3,540
Cena jednostkowa								0,00
87 d.2.3.1	KNR-W 4-01 1304-04	Spawanie stali profilowej do kształtowników lub ściągów i tarcz oporowych	m		0,00		1,012	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,480000	0,00	0,000		
2*	1330130	--Materiały-- elektrody stalowe do spawania stali węglowych i niskostopowych śr.3.25mm	100 szt.	97,020000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,000		
4*	72112	--Sprzęt-- spawarka elektryczna	m-g	0,440000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								1,012
Cena jednostkowa								0,00
2.3.2		Wzmocnienie stref przyporowych podciągu -Poz. 2.2						
88 d.2.3.2	KNR-W 7-12 0105-01	Odtłuszczenie konstrukcji pełnościennych	m2		0,00		1,113	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,042000	0,00	0,000		
2*	1050099	--Materiały-- benzyna	dm3	0,121000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,000000		0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								1,113
Cena jednostkowa								0,00

Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
89 d.2.3.2	KNR-W 7-12 0201-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi i olejnymi konstrukcji pełnościennych	m2		0,00		1,113	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,130000	0,00	0,000		
2*	1511203	--Materiały-- farba ftalowa do gruntowania przeciwrzdzewna miniowa 60% tiksotropowa	dm3	0,172000	0,00	0,000		
3*	1050199	benzyna do lakierów	dm3	0,007000	0,00	0,000		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,000000		0,000		
5*	39500	--Sprzęt-- samochód dostawczy	m-g	0,000700	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							1,113	0,00
Cena jednostkowa								
90 d.2.3.2	KNR DC-03 0101-04	Mocowanie elementów za pomocą kotew chemicznych iniekcyjnych z żywicy i prętów ocynkowanych gwintowanych do podłoża betonowych, kamiennych i skalnych; średnica otworu w podłożu 18 mm	szt.		0,00		8,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,055600	0,00	0,000		
2*	DC03004	--Materiały-- pręt gwintowany ocynkowany	szt.	1,000000	0,00	0,000		
3*	DC03010	żywica - pojemniki 300 ml	szt.	0,080000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							8,000	0,00
Cena jednostkowa								
91 d.2.3.2	KNR-W 4-01 0314-04 cena zakładowa	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm kształtowniki walcowane - ceownik C 140 zabezpieczony antykorozyjnie	m		0,00		2,200	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	1,620000	0,00	0,000		
2*	1100399	--Materiały-- kształtowniki walcowane - ceownik C 140 zabezpieczony antykorozyjnie	kg	16,800000	0,00	0,000		
3*	0000000	16*1,05 materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
4*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,070000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							2,200	0,00
Cena jednostkowa								
2.3.3		Wzmocnienie stropu Ackermana-Poz. 2.3 pod ściankę przeciwpożarową						
92 d.2.3.3	KNR-W 7-12 0105-01	Odtłuszczanie konstrukcji pełnościennych	m2		0,00		2,163	0,00
		--Robocizna--						

Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*	999	robocizna	r-g	0,042000	0,00	0,000		
2*	1050099	--Materiały-- benzyna	dm3	0,121000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,000000		0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								2,163
Cena jednostkowa								0,00
93 d.2.3.3	KNR-W 7-12 0201-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi i olejnymi konstrukcji pełnościennych	m2		0,00		2,163	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,130000	0,00	0,000		
2*	1511203	--Materiały-- farba ftalowa do gruntowania przeciwrzdzewna miniowa 60% tiksotropowa	dm3	0,172000	0,00	0,000		
3*	1050199	benzyna do lakierów	dm3	0,007000	0,00	0,000		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,000000		0,000		
5*	39500	--Sprzęt-- samochód dostawczy	m-g	0,000700	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								2,163
Cena jednostkowa								0,00
94 d.2.3.3	KNR-W 4-01 0314-03	Wykonanie z wykuciem gniazd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł	m3		0,00		0,016	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	21,910000	0,00	0,000		
2*	1800199	--Materiały-- cegła budowlana pełna	szt.	401,000000	0,00	0,000		
3*	1700310	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	0,108000	0,00	0,000		
4*	1602003	piasek do zapraw	m3	0,280000	0,00	0,000		
5*	3950099	drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	0,081000	0,00	0,000		
6*	2600120	bale iglaste obrzynane gr.50 mm kl.III	m3	0,056000	0,00	0,000		
7*	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m3	0,117000	0,00	0,000		
8*	1332000	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3,180000	0,00	0,000		
9*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
10*	43211	--Sprzęt-- betoniarka 150 dm3	m-g	0,460000	0,00	0,000		
11*	34000	wyciąg	m-g	2,450000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								0,016
Cena jednostkowa								0,00
95 d.2.3.3	KNR-W 4-01 0314-04 cena zakładowa	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm kształtowniki walcowane - dwuteownik HEB 120 zabezpieczony antykorozyjnie	m		0,00		2,200	0,00

Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	1,620000	0,00	0,000		
2*	1800199	--Materiały-- cegła budowlana pełna	szt.	8,000000	0,00	0,000		
3*	1700310	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	0,005180	0,00	0,000		
4*	1602003	piasek do zapraw	m3	0,018000	0,00	0,000		
5*	1100399	kształtowniki walcowane - dwuteownik HEB 120 zabezpieczony antykorozyjnie 26,7*1,05	kg	28,035000	0,00	0,000		
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
7*	43211	--Sprzęt-- betoniarka 150 dm3	m-g	0,030000	0,00	0,000		
8*	34000	wyciąg	m-g	0,070000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							2,200	0,00
Cena jednostkowa								
2.4		II PIĘTRO I STROPODACH						
2.4.1		Wymian-Poz. 1.1						
96 d.2.4.1	KNR-W 7-12 0105-01	Odtłuszczanie konstrukcji pełnościennych	m2		0,00		2,259	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,042000	0,00	0,000		
2*	1050099	--Materiały-- benzyna	dm3	0,121000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,000000		0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							2,259	0,00
Cena jednostkowa								
97 d.2.4.1	KNR-W 7-12 0201-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi i olejnymi konstrukcji pełnościennych	m2		0,00		2,259	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,130000	0,00	0,000		
2*	1511203	--Materiały-- farba ftalowa do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 60% tiksotropowa	dm3	0,172000	0,00	0,000		
3*	1050199	benzyna do lakierów	dm3	0,007000	0,00	0,000		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,000000		0,000		
5*	39500	--Sprzęt-- samochód dostawczy	m-g	0,000700	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							2,259	0,00
Cena jednostkowa								
98 d.2.4.1	KNR-W 4-01 0314-04 analogia	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm kształtowniki walcowane - ceownik IPE 160 zabezpieczony antykorozyjnie	m		0,00		3,540	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	1,620000	0,00	0,000		

Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2*	1100399	--Materiały-- kształtowniki walcowane - ceownik IPE 160 zabezpieczony antykorozyjnie 15,8*1,05	kg	16,590000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
4*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,070000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								3,540
Cena jednostkowa								0,00
99 d.2.4.1	KNR-W 4-01 1304-04	Spawanie stali profilowej do kształtowników lub ściągów i tarcz oporowych	m		0,00		1,276	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,480000	0,00	0,000		
2*	1330130	--Materiały-- elektrody stalowe do spawania stali węglowych i niskostopowych śr.3.25mm	100 szt.	97,020000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,000		
4*	72112	--Sprzęt-- spawarka elektryczna	m-g	0,440000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								1,276
Cena jednostkowa								0,00
2.4.2	Wypełnienie otworu płytą żelbetową							
100 d.2.4.2	KNR-W 4-01 0203-08	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego	m3		0,00		0,660	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	6,400000	0,00	0,000		
2*	2370699	--Materiały-- beton żwirowy zwykły	m3	1,020000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,000		
4*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	2,100000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								0,660
Cena jednostkowa								0,00
101 d.2.4.2	KNR-W 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o średnicy 10-14 mm	kg		0,00		0,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,060000	0,00	0,000		
2*	1101599	--Materiały-- pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane o śr 8-12 mm	kg	1,020000	0,00	0,000		
3*	1122299	drut stalowy okrągły miękki	kg	0,020000	0,00	0,000		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								0,000
Cena jednostkowa								0,00

Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
102 d.2.4.2	KNR DC-03 0210-01	Kotwienie głębokie prętów zbrojeniowych za pomocą żywicy w podłożu z betonu zbrojonego i żelbetowym głębokość kotwienia 300 mm; średnica otworu w podłożu 18 mm - wariant I	szt.		0,00		148,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,109200	0,00	0,000		
2*	DC03217	--Materiały-- pręt zbrojeniowy ze stali żebrowanej fi 12	kg	0,706500	0,00	0,000		
3*	DC03010	żywica - pojemniki 300 ml	szt.	0,120000	0,00	0,000		
4*	DC031	--Sprzęt-- nożyce elektromechaniczne do prętów zbrojeniowych fi 40	m-g	0,003900	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							148,000	0,00
Cena jednostkowa								
2.4.3	Wzmocnienie stref przyporowych podciągu -Poz. 1.2							
103 d.2.4.3	KNR-W 7-12 0105-01	Odtłuszczanie konstrukcji pełnościennych	m2		0,00		1,113	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,042000	0,00	0,000		
2*	1050099	--Materiały-- benzyna	dm3	0,121000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,000000		0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							1,113	0,00
Cena jednostkowa								
104 d.2.4.3	KNR-W 7-12 0201-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi i olejnymi konstrukcji pełnościennych	m2		0,00		1,113	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,130000	0,00	0,000		
2*	1511203	--Materiały-- farba ftalowa do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 60% tiksotropowa	dm3	0,172000	0,00	0,000		
3*	1050199	benzyna do lakierów	dm3	0,007000	0,00	0,000		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,000000		0,000		
5*	39500	--Sprzęt-- samochód dostawczy	m-g	0,000700	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							1,113	0,00
Cena jednostkowa								
105 d.2.4.3	KNR DC-03 0101-04	Mocowanie elementów za pomocą kotew chemicznych iniekcyjnych z żywicy i prętów ocynkowanych gwintowanych do podłoża betonowych, kamiennych i skalnych; średnica otworu w podłożu 18 mm	szt.		0,00		16,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,055600	0,00	0,000		
		--Materiały--						

Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2*	DC03004	pręt gwintowany ocynkowany	szt.	1,000000	0,00	0,000		
3*	DC03010	żywica - pojemniki 300 ml	szt.	0,080000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								16,000
Cena jednostkowa								0,00
106 d.2.4.3	KNR-W 4-01 0314-04 cena zakładowa	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm kształtowniki walcowane - ceownik C 140 zabezpieczony antykorozyjnie	m		0,00		8,260	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	1,620000	0,00	0,000		
2*	1100399	--Materiały-- kształtowniki walcowane - ceownik C 140 zabezpieczony antykorozyjnie	kg	16,800000	0,00	0,000		
3*	0000000	16*1,05 materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
4*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,070000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								8,260
Cena jednostkowa								0,00
2.4.4		Wypełnienie otworu płytą żelbetową Poz. 1.3						
107 d.2.4.4	KNR-W 4-01 0203-08	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego	m3		0,00		0,620	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	6,400000	0,00	0,000		
2*	2370699	--Materiały-- beton żwirowy zwykły	m3	1,020000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,000		
4*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	2,100000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								0,620
Cena jednostkowa								0,00
108 d.2.4.4	KNR-W 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o średnicy 10-14 mm	kg		0,00		0,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,060000	0,00	0,000		
2*	1101599	--Materiały-- pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane o śr 8-12 mm	kg	1,020000	0,00	0,000		
3*	1122299	druk stalowy okrągły miękki	kg	0,020000	0,00	0,000		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								0,000
Cena jednostkowa								0,00

Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
109 d.2.4.4	KNR 4-01 1304-03	Spawanie prętów okrągłych do kształtowników lub płaskowników	m spoiny		0,00		6,900	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,420000	0,00	0,000		
2*	1330130	--Materiały-- elektrody stalowe do spawania stali węglowych i niskostopowych śr.3.25mm	100 szt.	0,230952	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,000		
4*	72112	--Sprzęt-- spawarka elektryczna	m-g	0,422000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							6,900	0,00
Cena jednostkowa								
2.4.5	ŚCIANKI DLA KLAPY DYMOWEJ							
110 d.2.4.5	KNR-W 2-02 0126-02	Ścianki działowe pełne z cegieł dziurawek grubości 1/2 cegły	m2		0,00		8,010	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	1,410000	0,00	0,000		
2*	1800299	--Materiały-- cegła dziurawka pojedyncza	szt.	48,600000	0,00	0,000		
3*	2380899	zaprawa	m3	0,032000	0,00	0,000		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
5*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,160000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							8,010	0,00
Cena jednostkowa								
111 d.2.4.5	KNR-W 2-02 0210-05	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 - ręczne układanie betonu	m3		0,00		0,128	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	36,200000	0,00	0,000		
2*	2370699	--Materiały-- beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	1,020000	0,00	0,000		
3*	3950099	drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	0,032000	0,00	0,000		
4*	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m3	0,175000	0,00	0,000		
5*	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m3	0,115000	0,00	0,000		
6*	1332000	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	8,000000	0,00	0,000		
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
8*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	4,560000	0,00	0,000		
9*	39000	środek transportowy	m-g	0,340000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							0,128	0,00
Cena jednostkowa								
2.4.6	NAPRAWY DACHU W MIEJSCU MONTAŻU KLAPY DYMOWEJ							

Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
112 d.2.4.6	KNR-W 2-02 0612-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt	m2		0,00		8,010	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,156000	0,00	0,000		
2*	2310099	--Materiały-- płyty z wełny mineralnej gr.14 cm	m2	1,050000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
4*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,005900	0,00	0,000		
5*	39000	środek transportowy	m-g	0,008900	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								8,010
Cena jednostkowa								0,00
113 d.2.4.6	KNR-W 2-02 0612-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt klejonych	m2		0,00		10,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,233000	0,00	0,000		
2*	2310099	--Materiały-- płyty z wełny mineralnej gr. 20 cm	m2	1,050000	0,00	0,000		
3*	2301599	roztwór do gruntowania	kg	0,300000	0,00	0,000		
4*	2300100	lepek asfaltowy	kg	1,900000	0,00	0,000		
5*	3950300	drewno opałowe	m-p	0,015000	0,00	0,000		
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
7*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,009700	0,00	0,000		
8*	39000	środek transportowy	m-g	0,016500	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								10,000
Cena jednostkowa								0,00
114 d.2.4.6	KNR-W 4-01 0519-03 z.sz.2.3. 9909-01/3	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - dwuwarstwowe pokrycie - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m2	m2		0,00		10,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,39 * 1,4	r-g	0,546000	0,00	0,000		
2*	2305831	--Materiały-- papa podkładowa perforowana	m2	1,000000	0,00	0,000		
3*	2305560	papa wierzchniego pokrycia gr.5.7 mm	m2	1,150000	0,00	0,000		
4*	2301599	roztwór do gruntowania	kg	1,200000	0,00	0,000		
5*	2300100	lepek asfaltowy	kg	0,200000	0,00	0,000		
6*	1020199	Gaz płynny propanowo-butanowy	kg	0,360000	0,00	0,000		
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,000		
8*	35211	--Sprzęt-- żuraw okienny 0.5 t	m-g	0,030000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								10,000
Cena jednostkowa								0,00

Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
115 d.2.4.6	KNR-W 2-02 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m2		0,00		2,250	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	2,310000	0,00	0,000		
2*	1120402	--Materiały-- blacha stalowa ocynkowana płaska 0.55 mm	kg	5,530000	0,00	0,000		
3*	1200250	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	0,028000	0,00	0,000		
4*	8990499	kołki rozporowe plastikowe	szt.	8,100000	0,00	0,000		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
6*	39000	--Sprzęt-- środek transportowy	m-g	0,006900	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							2,250	0,00
Cena jednostkowa								
3	45400000-1	ARCHITEKTURA						
3.1		NISKI PARTER						
116 d.3.1	NNRNKB 202 2702-02	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o dług. 60 i 120 cm PŁYTY Z DEMONTAŻU , ZAŁOŻONO UZUPEŁNIENIE NOWYMI PŁYTAMI 10%	m2		0,00		219,120	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	1,060000	0,00	0,000		
2*	2310099	--Materiały-- płyty z wełny mineralnej	m2	1,144000	0,00	0,000		
3*	202x012	kształtowniki z blachy - profil główny	m	0,850000	0,00	0,000		
4*	202x013	kształtowniki z blachy - profil poprzeczny o długości 60 cm	m	0,850000	0,00	0,000		
5*	202x020	kształtowniki z blachy - profil poprzeczny o długości 120 cm	m	1,700000	0,00	0,000		
6*	202x014	kształtowniki z blachy - kątownik przyścienny	m	0,970000	0,00	0,000		
7*	202x015	zawiesia do kształtowników	szt.	0,560000	0,00	0,000		
8*	202x016	pręty mocujące	szt.	0,560000	0,00	0,000		
9*	202x017	klamerki mocujące	szt.	2,860000	0,00	0,000		
10*	202x018	sprężyny przyścienne	szt.	1,650000	0,00	0,000		
11*	202x004	łączniki rozporowe kpl.	szt.	2,210000	0,00	0,000		
12*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
13*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,010000	0,00	0,000		
14*	39000	środek transportowy	m-g	0,010000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							219,120	0,00
Cena jednostkowa								
117 d.3.1	KNR-W 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		0,00		2,250	0,00
		--Robocizna--						

Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*	999	robocizna	r-g	2,600000	0,00	0,000		
		--Materiały--						
2*	1800199	cegła budowlana pełna	szt.	48,600000	0,00	0,000		
3*	1700310	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	0,006400	0,00	0,000		
4*	1720299	wapno suchogaszone	t	0,003600	0,00	0,000		
5*	1602003	piasek do zapraw	m3	0,032000	0,00	0,000		
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
		--Sprzęt--						
7*	43211	betoniarka 150 dm3	m-g	0,050000	0,00	0,000		
8*	34000	wyciąg	m-g	0,260000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							2,250	0,00
Cena jednostkowa								
118 d.3.1	KNR-W 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu	m2		0,00		12,250	0,00
1*	999	--Robocizna--	r-g	1,170000	0,00	0,000		
		--Materiały--						
2*	1701102	cement portlandzki z dodatkami"25"	t	0,005200	0,00	0,000		
3*	1720299	wapno suchogaszone	t	0,006600	0,00	0,000		
4*	1602003	piasek do zapraw	m3	0,026600	0,00	0,000		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,000		
		--Sprzęt--						
6*	34000	wyciąg	m-g	0,050000	0,00	0,000		
7*	43211	betoniarka 150 dm3	m-g	0,040000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							12,250	0,00
Cena jednostkowa								
119 d.3.1	KNR-W 2-02 0830-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach	m2		0,00		12,250	0,00
1*	999	--Robocizna--	r-g	0,415000	0,00	0,000		
		--Materiały--						
2*	1740110	Gips budowlany szpachlowy	kg	2,500000	0,00	0,000		
3*	1360000	narożniki stalowe ze stali kątovej	szt.	0,043000	0,00	0,000		
4*	3930099	Woda przemysłowa z rurociągu	m3	0,001750	0,00	0,000		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
		--Sprzęt--						
6*	34000	wyciąg	m-g	0,001800	0,00	0,000		
7*	39000	środek transportowy	m-g	0,002800	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							12,250	0,00
Cena jednostkowa								
120 d.3.1	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		0,00		12,250	0,00

Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,127000	0,00	0,000		
2*	1502110	--Materiały-- farby emulsyjne nawierzchniowe	dm3	0,286000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								12,250
Cena jednostkowa								0,00
121 d.3.1	KNR-W 2-02 1040-02 analogia	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe DW 1/P drzwi aluminiowe, kompletnie wyposażone zg. z opisem w projekcie. Klasa EI 60	m2		0,00		5,040	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	3,310000	0,00	0,000		
2*	1478101	--Materiały-- silikon	dm3	0,100000	0,00	0,000		
3*	1478500	Pianka poliuretanowa	kg	0,320000	0,00	0,000		
4*	8990499	kołki rozporowe	szt.	4,300000	0,00	0,000		
5*	1318399	listwy maskujące	m	1,840000	0,00	0,000		
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5)	%	15,000000		0,000		
7*	1319992	DW 1/P drzwi aluminiowe , kompletnie wyposażone zg. z opisem w projekcie . Klasa EI 60	m2	1,000000	0,00	0,000		
8*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,050000	0,00	0,000		
9*	39000	środek transportowy	m-g	0,060000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								5,040
Cena jednostkowa								0,00
3.2		PARTER						
122 d.3.2	NNRNKB 202 2702-02	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej - elementy z demontażu M=0, odtworzenie	m2		0,00		480,500	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	1,060000	0,00	0,000		
2*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,010000	0,00	0,000		
3*	39000	środek transportowy	m-g	0,010000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								480,500
Cena jednostkowa								0,00
123 d.3.2	KNR 9-01 0105-02	Ściany działowe o wys. do 4,5 m gr. 12 cm	m2		0,00		106,679	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,950000	0,00	0,000		
2*	1811020	--Materiały-- bloki M12	szt.	14,700000	0,00	0,000		
3*	2380810	zaprawa cementowo- wapienna	m3	0,006000	0,00	0,000		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		

Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							106,679	0,00
Cena jednostkowa								
124 d.3.2	KNR AT-12 0105-03 z.o. 4.1.	Ściany z płyt gipsowo-kartonowych odporność ogniowa EI 120, pokrycie obustronne trójwarstwowe na podwójnej konstrukcji nośnej	m2		0,00		105,455	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 5,37 * 1,1	r-g	5,907000	0,00	0,000		
2*	1750870	--Materiały-- Płyty gipsowo-kartonowa ognioodporna impregnowana o gr. 12,5 mm	m2	6,180000	0,00	0,000		
3*	1323399	profile stalowe U100	m	0,700000	0,00	0,000		
4*	1323399	profile stalowe C100	m	3,600000	0,00	0,000		
5*	2310017	płyty z wełny mineralnej gr. 100 mm	m2	1,050000	0,00	0,000		
6*	1568699	taśma uszczelniająca LNG 95	m	1,100000	0,00	0,000		
7*	1346399	blachowkręty 18+18+48+6	szt.	90,000000	0,00	0,000		
8*	8990499	kołki rozporowe	szt.	1,500000	0,00	0,000		
9*	3902099	taśma zbrojąca	m	3,500000	0,00	0,000		
10*	1740110	Gips budowlany szpachlowy 0,25+1,4	kg	1,650000	0,00	0,000		
11*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000		0,000		
12*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,099000	0,00	0,000		
13*	39000	środek transportowy	m-g	0,070000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							105,455	0,00
Cena jednostkowa								
125 d.3.2	KNR 9-01 0104-01	Ściany wewnętrzne o wys. do 4,5 m gr. 18 cm	m2		0,00		11,592	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	1,100000	0,00	0,000		
2*	1811040	--Materiały-- bloki M18 34x18x19 cm	szt.	14,700000	0,00	0,000		
3*	2380810	zaprawa cementowo-wapienna	m3	0,009000	0,00	0,000		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							11,592	0,00
Cena jednostkowa								
126 d.3.2	KNR-W 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m3		0,00		0,245	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	16,400000	0,00	0,000		
2*	1800199	--Materiały-- cegła budowlana pełna	szt.	372,000000	0,00	0,000		
3*	1700310	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	0,061800	0,00	0,000		
4*	1720299	wapno suchogaszzone	t	0,034500	0,00	0,000		

Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
5*	1602003	piasek do zapraw	m3	0,320000	0,00	0,000		
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
		--Sprzęt--						
7*	43211	betoniarka 150 dm3	m-g	0,450000	0,00	0,000		
8*	34000	wyciąg	m-g	2,100000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							0,245	0,00
Cena jednostkowa								
127 d.3.2	KNR-W 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		0,00		4,045	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	2,600000	0,00	0,000		
		--Materiały--						
2*	1800199	cegła budowlana pełna	szt.	48,600000	0,00	0,000		
3*	1700310	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	0,006400	0,00	0,000		
4*	1720299	wapno suchogaszone	t	0,003600	0,00	0,000		
5*	1602003	piasek do zapraw	m3	0,032000	0,00	0,000		
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
		--Sprzęt--						
7*	43211	betoniarka 150 dm3	m-g	0,050000	0,00	0,000		
8*	34000	wyciąg	m-g	0,260000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							4,045	0,00
Cena jednostkowa								
128 d.3.2	KNR AT-12 0102-04	Obudowy ściennie z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym	m2		0,00		3,600	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	2,260000	0,00	0,000		
		--Materiały--						
2*	1750899	plyty gipsowo-kartonowe gr. 12,5 mm	m2	2,060000	0,00	0,000		
3*	1323399	profile stalowe U50	m	0,840000	0,00	0,000		
4*	1323399	profile stalowe C50	m	2,080000	0,00	0,000		
5*	2310099	plyty z wełny mineralnej	m2	1,050000	0,00	0,000		
6*	1568699	taśma uszczelniająca	m	1,330000	0,00	0,000		
7*	1346399	blachowkręty 16+6	szt.	22,000000	0,00	0,000		
8*	3902099	taśma zbrojąca	m	1,750000	0,00	0,000		
9*	8990499	kołki rozporowe	szt.	1,500000	0,00	0,000		
10*	1740110	Gips budowlany szpachlowy 0,13+0,47	kg	0,600000	0,00	0,000		
11*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000		0,000		
		--Sprzęt--						
12*	34000	wyciąg	m-g	0,035000	0,00	0,000		
13*	39000	środek transportowy	m-g	0,028000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							3,600	0,00
Cena jednostkowa								

Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
129 d.3.2	KNR-W 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu	m2		0,00		0,700	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	1,170000	0,00	0,000		
2*	1701102	--Materiały-- cement portlandzki z dodatkami"25"	t	0,005200	0,00	0,000		
3*	1720299	wapno suchogaszone	t	0,006600	0,00	0,000		
4*	1602003	piasek do zapraw	m3	0,026600	0,00	0,000		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,000		
6*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,050000	0,00	0,000		
7*	43211	betoniarka 150 dm3	m-g	0,040000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							0,700	0,00
Cena jednostkowa								
130 d.3.2	KNR-W 4-01 0711-15	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na stropach płaskich, belkach, podciągach, biegach i spocznikach schodowych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu	m2		0,00		17,500	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	1,810000	0,00	0,000		
2*	1701102	--Materiały-- cement portlandzki z dodatkami"25"	t	0,005200	0,00	0,000		
3*	1720299	wapno suchogaszone	t	0,006600	0,00	0,000		
4*	1602003	piasek do zapraw	m3	0,026600	0,00	0,000		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,000		
6*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,050000	0,00	0,000		
7*	43211	betoniarka 150 dm3	m-g	0,040000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							17,500	0,00
Cena jednostkowa								
131 d.3.2	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		0,00		236,542	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,681000	0,00	0,000		
2*	2380802	--Materiały-- zaprawa wapienna M 0.6	m3	0,002700	0,00	0,000		
3*	2380813	zaprawa cementowo-wapienna M 2	m3	0,020600	0,00	0,000		
4*	2380815	zaprawa cementowo-wapienna M 7	m3	0,002100	0,00	0,000		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
--Sprzęt--								

Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
6*	34000	wyciąg	m-g	0,044900	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								236,542
Cena jednostkowa								0,00
132 d.3.2	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		0,00		1 596,432	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,095000	0,00	0,000		
2*	1740110	--Materiały-- Gips budowlany szpachlowy	kg	0,300000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								1 596,432
Cena jednostkowa								0,00
133 d.3.2	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		0,00		1 330,182	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,127000	0,00	0,000		
2*	1502110	--Materiały-- farby emulsyjne nawierzchniowe	dm3	0,286000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								1 330,182
Cena jednostkowa								0,00
134 d.3.2	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		0,00		281,450	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,127000	0,00	0,000		
2*	1502110	--Materiały-- farby emulsyjne nawierzchniowe	dm3	0,298000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								281,450
Cena jednostkowa								0,00
135 d.3.2	KNR-W 4-01 0803-02	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0 -5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko	m2		0,00		17,500	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	1,520000	0,00	0,000		
2*	1701199	--Materiały-- cement portlandzki"25"	t	0,014000	0,00	0,000		
3*	1602003	piasek do zapraw	m3	0,033000	0,00	0,000		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								17,500
Cena jednostkowa								0,00

Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
136 d.3.2	KNR-W 2-02 1130-01	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący	m2		0,00		301,180	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,103000	0,00	0,000		
2*	2385999	--Materiały-- środek gruntujący do tworzenia warstwy przewodzącej, bez zawartości rozpuszczalników	kg	0,125000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
4*	39000	--Sprzęt-- środek transportowy	m-g	0,002200	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							301,180	0,00
Cena jednostkowa								
137 d.3.2	KNR-W 2-02 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m2		0,00		301,180	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,659000	0,00	0,000		
2*	2380824	--Materiały-- zaprawa cementowa M 12	m3	0,020600	0,00	0,000		
3*	1701102	cement portlandzki z dodatkami"25"	t	0,000300	0,00	0,000		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
5*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,031300	0,00	0,000		
6*	39000	środek transportowy	m-g	0,007000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							301,180	0,00
Cena jednostkowa								
138 d.3.2	KNR AT-23 0201-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej	m2		0,00		21,580	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	1,050000	0,00	0,000		
2*	2520999	--Materiały-- płytki okładzinowe podłogowe	m2	1,050000	0,00	0,000		
3*	2380699	zaprawa do spoinowania	kg	0,350000	0,00	0,000		
4*	1554299	grubowarstwowa zaprawa klejowa	kg	22,840000	0,00	0,000		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
6*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,030000	0,00	0,000		
7*	39000	środek transportowy	m-g	0,030000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							21,580	0,00
Cena jednostkowa								

Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
139 d.3.2	KNR AT-23 0201-03	Okładziny podłogowe z płytek o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej płytki z betonu szlachetnego podłogowe	m2		0,00		123,830	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	1,050000	0,00	0,000		
2*	2520999	--Materiały-- płytki z betonu szlachetnego podłogowe	m2	1,050000	0,00	0,000		
3*	2380699	zaprawa do spoinowania	kg	0,350000	0,00	0,000		
4*	1554299	grubowarstwowa zaprawa klejowa	kg	22,840000	0,00	0,000		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
6*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,030000	0,00	0,000		
7*	39000	środek transportowy	m-g	0,030000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							123,830	0,00
Cena jednostkowa								
140 d.3.2	KNR-W 2-02 1124-03	Posadzki z wykładzin tekstylnych - płytki	m2		0,00		144,340	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,458000	0,00	0,000		
2*	1563899	--Materiały-- płytki podłogowe dywanopodobne	m2	1,050000	0,00	0,000		
3*	1551310	klej winylowy	kg	0,800000	0,00	0,000		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
5*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,005000	0,00	0,000		
6*	39000	środek transportowy	m-g	0,001800	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							144,340	0,00
Cena jednostkowa								
141 d.3.2	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe	m2		0,00		11,430	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,395000	0,00	0,000		
2*	1563099	--Materiały-- wykładzina podłogowa z PCV bez warstwy izolacyjnej	m2	1,090000	0,00	0,000		
3*	1551310	klej winylowy	kg	0,600000	0,00	0,000		
4*	1534101	pasta podłogowa bezbarwna	kg	0,100000	0,00	0,000		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
6*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,005700	0,00	0,000		
7*	39000	środek transportowy	m-g	0,004100	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							11,430	0,00
Cena jednostkowa								

Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
142 d.3.2	KNR AT-22 0204-03	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej	m2		0,00		25,600	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	1,090000	0,00	0,000		
2*	2520999	--Materiały-- płytki okładzinowe ściennie	m2	1,050000	0,00	0,000		
3*	2380699	zaprawa do spoinowania	kg	0,350000	0,00	0,000		
4*	1554299	cienkowarstwowa zaprawa klejowa	kg	4,160000	0,00	0,000		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
6*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,030000	0,00	0,000		
7*	39000	środek transportowy	m-g	0,030000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							25,600	0,00
Cena jednostkowa								
3.3		STOLARKA I ŚLUSARKA						
143 d.3.3	KNR-W 2-02 1040-06 analogia	Witryny aluminiowe Witryny WZ 1 wykonanie zg. z projektem	m2		0,00		1,634	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	2,760000	0,00	0,000		
2*	1478101	--Materiały-- silikon	dm3	0,100000	0,00	0,000		
3*	1478500	Pianka poliuretanowa	kg	0,240000	0,00	0,000		
4*	8990499	kołki rozporowe	szt.	2,400000	0,00	0,000		
5*	1318399	listwy maskujące	m	0,950000	0,00	0,000		
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5)	%	15,000000		0,000		
7*	1310299	witryny WZ 1 wykonanie zg. z projektem	m2	1,000000	0,00	0,000		
8*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,050000	0,00	0,000		
9*	39000	środek transportowy	m-g	0,060000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							1,634	0,00
Cena jednostkowa								
144 d.3.3	KNR-W 2-02 1040-02 analogia	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - umiejscowione pomiędzy witrynami WZ1 DZ 1/P drzwi aluminiowe, kompletnie wyposażone zg. z opisem w projekcie	m2		0,00		4,300	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	3,310000	0,00	0,000		
2*	1478101	--Materiały-- silikon	dm3	0,100000	0,00	0,000		
3*	1478500	Pianka poliuretanowa	kg	0,320000	0,00	0,000		
4*	8990499	kołki rozporowe	szt.	4,300000	0,00	0,000		
5*	1318399	listwy maskujące	m	1,840000	0,00	0,000		
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5)	%	15,000000		0,000		

Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
7*	1319992	DZ 1/P drzwi aluminiowe, kompletnie wyposażone zg. z opisem w projekcie	m2	1,000000	0,00	0,000		
8*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,050000	0,00	0,000		
9*	39000	środek transportowy	m-g	0,060000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								4,300
Cena jednostkowa								0,00
145 d.3.3	KNR-W 2-02 1040-06 analogia	Witryny aluminiowe witryny WZ 2 nadświetle dla DZ 2/P wykonanie zg. z projektem	m2		0,00		3,360	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	2,760000	0,00	0,000		
2*	1478101	--Materiały-- silikon	dm3	0,100000	0,00	0,000		
3*	1478500	Pianka poliuretanowa	kg	0,240000	0,00	0,000		
4*	8990499	kołki rozporowe	szt.	2,400000	0,00	0,000		
5*	1318399	listwy maskujące	m	0,950000	0,00	0,000		
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5)	%	15,000000		0,000		
7*	1310299	witryny WZ 2 nadświetle dla DZ 2/P wykonanie zg. z projektem	m2	1,000000	0,00	0,000		
8*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,050000	0,00	0,000		
9*	39000	środek transportowy	m-g	0,060000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								3,360
Cena jednostkowa								0,00
146 d.3.3	KNR-W 2-02 1040-02 analogia	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe DZ 2/P drzwi aluminiowe, kompletnie wyposażone zg. z opisem w projekcie	m2		0,00		10,618	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	3,310000	0,00	0,000		
2*	1478101	--Materiały-- silikon	dm3	0,100000	0,00	0,000		
3*	1478500	Pianka poliuretanowa	kg	0,320000	0,00	0,000		
4*	8990499	kołki rozporowe	szt.	4,300000	0,00	0,000		
5*	1318399	listwy maskujące	m	1,840000	0,00	0,000		
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5)	%	15,000000		0,000		
7*	1319992	DZ 2/P drzwi aluminiowe, kompletnie wyposażone zg. z opisem w projekcie	m2	1,000000	0,00	0,000		
8*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,050000	0,00	0,000		
9*	39000	środek transportowy	m-g	0,060000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								10,618
Cena jednostkowa								0,00

Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
147 d.3.3	KNR-W 2-02 1040-06 analogia	Witryny aluminiowe witryny WZ 2.1 nadświetle dla DZ 2.1/P wykonanie zg. z projektem	m2		0,00		3,360	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	2,760000	0,00	0,000		
2*	1478101	--Materiały-- silikon	dm3	0,100000	0,00	0,000		
3*	1478500	Pianka poliuretanowa	kg	0,240000	0,00	0,000		
4*	8990499	kołki rozporowe	szt.	2,400000	0,00	0,000		
5*	1318399	listwy maskujące	m	0,950000	0,00	0,000		
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5)	%	15,000000		0,000		
7*	1310299	witryny WZ 2.1 nadświetle dla DZ 2.1/P wykonanie zg. z projektem	m2	1,000000	0,00	0,000		
8*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,050000	0,00	0,000		
9*	39000	środek transportowy	m-g	0,060000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								3,360
Cena jednostkowa								0,00
148 d.3.3	KNR-W 2-02 1040-02 analogia	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe DZ 2.1/P drzwi aluminiowe, kompletnie wyposażone zg. z opisem w projekcie	m2		0,00		10,618	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	3,310000	0,00	0,000		
2*	1478101	--Materiały-- silikon	dm3	0,100000	0,00	0,000		
3*	1478500	Pianka poliuretanowa	kg	0,320000	0,00	0,000		
4*	8990499	kołki rozporowe	szt.	4,300000	0,00	0,000		
5*	1318399	listwy maskujące	m	1,840000	0,00	0,000		
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5)	%	15,000000		0,000		
7*	1319992	DZ 2.1/P drzwi aluminiowe, kompletnie wyposażone zg. z opisem w projekcie	m2	1,000000	0,00	0,000		
8*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,050000	0,00	0,000		
9*	39000	środek transportowy	m-g	0,060000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								10,618
Cena jednostkowa								0,00
149 d.3.3	KNR-W 2-02 1040-02 analogia	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe DW 1/P drzwi aluminiowe z nadświetlem, kompletnie wyposażone zg. z opisem w projekcie. Klasa EIS 60	m2		0,00		5,152	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	3,310000	0,00	0,000		
2*	1478101	--Materiały-- silikon	dm3	0,100000	0,00	0,000		
3*	1478500	Pianka poliuretanowa	kg	0,320000	0,00	0,000		
4*	8990499	kołki rozporowe	szt.	4,300000	0,00	0,000		
5*	1318399	listwy maskujące	m	1,840000	0,00	0,000		

Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5)	%	15,000000		0,000		
7*	1319992	DW 1/P drzwi aluminiowe z nadświetlem, kompletnie wyposażone zg. z opisem w projekcie. Klasa EIS 60 --Sprzęt--	m2	1,000000	0,00	0,000		
8*	34000	wyciąg	m-g	0,050000	0,00	0,000		
9*	39000	środek transportowy	m-g	0,060000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							5,152	0,00
Cena jednostkowa								
150 d.3.3	KNR-W 2-02 1040-02 analogia	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe DW 1.1/P drzwi aluminiowe z nadświetlem, kompletnie wyposażone zg. z opisem w projekcie. Klasa EIS 60	m2		0,00		6,804	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	3,310000	0,00	0,000		
2*	1478101	--Materiały-- silikon	dm3	0,100000	0,00	0,000		
3*	1478500	Pianka poliuretanowa	kg	0,320000	0,00	0,000		
4*	8990499	kołki rozporowe	szt.	4,300000	0,00	0,000		
5*	1318399	listwy maskujące	m	1,840000	0,00	0,000		
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5)	%	15,000000		0,000		
7*	1319992	DW 1.1/P drzwi aluminiowe z nadświetlem, kompletnie wyposażone zg. z opisem w projekcie. Klasa EIS 60 --Sprzęt--	m2	1,000000	0,00	0,000		
8*	34000	wyciąg	m-g	0,050000	0,00	0,000		
9*	39000	środek transportowy	m-g	0,060000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							6,804	0,00
Cena jednostkowa								
151 d.3.3	KNR-W 2-02 1040-02 analogia	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe DW 2/P drzwi aluminiowe , kompletnie wyposażone zg. z opisem w projekcie. Klasa EIS 30	m2		0,00		34,467	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	3,310000	0,00	0,000		
2*	1478101	--Materiały-- silikon	dm3	0,100000	0,00	0,000		
3*	1478500	Pianka poliuretanowa	kg	0,320000	0,00	0,000		
4*	8990499	kołki rozporowe	szt.	4,300000	0,00	0,000		
5*	1318399	listwy maskujące	m	1,840000	0,00	0,000		
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5)	%	15,000000		0,000		
7*	1319992	DW 2/P drzwi aluminiowe z nadświetlem, kompletnie wyposażone zg. z opisem w projekcie. Klasa EIS 30 --Sprzęt--	m2	1,000000	0,00	0,000		
8*	34000	wyciąg	m-g	0,050000	0,00	0,000		
9*	39000	środek transportowy	m-g	0,060000	0,00	0,000		

Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							34,467	0,00
Cena jednostkowa								
152 d.3.3	KNR-W 2-02 1040-06 analogia	Witryny aluminiowe witryny WW 1 wykonanie zg. z projektem w klasie EI 60	m2		0,00		9,610	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	2,760000	0,00	0,000		
		--Materiały--						
2*	1478101	silikon	dm3	0,100000	0,00	0,000		
3*	1478500	Pianka poliuretanowa	kg	0,240000	0,00	0,000		
4*	8990499	kołki rozporowe	szt.	2,400000	0,00	0,000		
5*	1318399	listwy maskujące	m	0,950000	0,00	0,000		
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5)	%	15,000000		0,000		
7*	1310299	witryny WW 1 wykonanie zg. z projektem w klasie EI 60	m2	1,000000	0,00	0,000		
		--Sprzęt--						
8*	34000	wyciąg	m-g	0,050000	0,00	0,000		
9*	39000	środek transportowy	m-g	0,060000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							9,610	0,00
Cena jednostkowa								
153 d.3.3	KNR-W 2-02 1040-06 analogia	Witryny aluminiowe witryny WW 1.1 wykonanie zg. z projektem	m2		0,00		7,777	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	2,760000	0,00	0,000		
		--Materiały--						
2*	1478101	silikon	dm3	0,100000	0,00	0,000		
3*	1478500	Pianka poliuretanowa	kg	0,240000	0,00	0,000		
4*	8990499	kołki rozporowe	szt.	2,400000	0,00	0,000		
5*	1318399	listwy maskujące	m	0,950000	0,00	0,000		
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5)	%	15,000000		0,000		
7*	1310299	witryny WW 1.1 wykonanie zg. z projektem	m2	1,000000	0,00	0,000		
		--Sprzęt--						
8*	34000	wyciąg	m-g	0,050000	0,00	0,000		
9*	39000	środek transportowy	m-g	0,060000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							7,777	0,00
Cena jednostkowa								
154 d.3.3	KNR-W 2-02 1040-02 analogia	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe DW 2.1/P drzwi aluminiowe , kompletnie wyposażone zg. z opisem w projekcie.	m2		0,00		9,718	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	3,310000	0,00	0,000		
		--Materiały--						
2*	1478101	silikon	dm3	0,100000	0,00	0,000		
3*	1478500	Pianka poliuretanowa	kg	0,320000	0,00	0,000		
4*	8990499	kołki rozporowe	szt.	4,300000	0,00	0,000		
5*	1318399	listwy maskujące	m	1,840000	0,00	0,000		
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5)	%	15,000000		0,000		

Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
7*	1319992	DW 2.1/P drzwi aluminiowe , kompletnie wyposażone zg. z opisem w projekcie.	m2	1,000000	0,00	0,000		
8*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,050000	0,00	0,000		
9*	39000	środek transportowy	m-g	0,060000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								9,718
Cena jednostkowa								0,00
155 d.3.3	KNR-W 2-02 1040-06 analogia	Witryny aluminiowe witryny WW 2 wykonanie zg. z projektem w klasie EI 60	m2		0,00		10,124	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	2,760000	0,00	0,000		
2*	1478101	--Materiały-- silikon	dm3	0,100000	0,00	0,000		
3*	1478500	Pianka poliuretanowa	kg	0,240000	0,00	0,000		
4*	8990499	kołki rozporowe	szt.	2,400000	0,00	0,000		
5*	1318399	listwy maskujące	m	0,950000	0,00	0,000		
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5)	%	15,000000		0,000		
7*	1310299	witryny WW 2 wykonanie zg. z projektem w klasie EI 60	m2	1,000000	0,00	0,000		
8*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,050000	0,00	0,000		
9*	39000	środek transportowy	m-g	0,060000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								10,124
Cena jednostkowa								0,00
156 d.3.3	analiza indywidualna	Dostawa i montaż nawiewnika okiennego ciśnieniowego z precyzyjnym nastawem w istniejącej stolarce nawiewnik okienny ciśnieniowy w precyzyjnym nastawem	kpl.		0,00		13,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	1,200000	0,00	0,000		
2*		--Materiały-- nawiewnik okienny ciśnieniowy w precyzyjnym nastawem	kpl.	1,000000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								13,000
Cena jednostkowa								0,00
157 d.3.3	KNR-W 2-02 1040-06 analogia	Witryny aluminiowe witryny WG 1 wykonanie zg. z projektem w klasie EI 30	m2		0,00		2,541	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	2,760000	0,00	0,000		
2*	1478101	--Materiały-- silikon	dm3	0,100000	0,00	0,000		
3*	1478500	Pianka poliuretanowa	kg	0,240000	0,00	0,000		
4*	8990499	kołki rozporowe	szt.	2,400000	0,00	0,000		
5*	1318399	listwy maskujące	m	0,950000	0,00	0,000		

Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5)	%	15,000000		0,000		
7*	1310299	witryny WG 1 wykonanie zg. z projektem w klasie EI 30 --Sprzęt--	m2	1,000000	0,00	0,000		
8*	34000	wyciąg	m-g	0,050000	0,00	0,000		
9*	39000	środek transportowy	m-g	0,060000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								2,541
Cena jednostkowa								0,00
158 d.3.3	KNR-W 2-02 1040-06 analogia	Witryny aluminiowe witryny WG 2+ drzwi DG3/P +DG 3/L + witryna WG 2.1 wykonanie zg. z projektem w klasie EI 30	m2		0,00		19,571	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	2,760000	0,00	0,000		
2*	1478101	--Materiały-- silikon	dm3	0,100000	0,00	0,000		
3*	1478500	Pianka poliuretanowa	kg	0,240000	0,00	0,000		
4*	8990499	kołki rozporowe	szt.	2,400000	0,00	0,000		
5*	1318399	listwy maskujące	m	0,950000	0,00	0,000		
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5)	%	15,000000		0,000		
7*	1310299	witryny WG 2+ drzwi DG3/P +DG 3/L + witryna WG 2.1 wykonanie zg. z projektem w klasie EI 30 --Sprzęt--	m2	1,000000	0,00	0,000		
8*	34000	wyciąg	m-g	0,050000	0,00	0,000		
9*	39000	środek transportowy	m-g	0,060000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								19,571
Cena jednostkowa								0,00
159 d.3.3	KNR-W 2-02 1040-06 analogia	Witryny aluminiowe witryny WG 3 wykonanie zg. z projektem	m2		0,00		6,450	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	2,760000	0,00	0,000		
2*	1478101	--Materiały-- silikon	dm3	0,100000	0,00	0,000		
3*	1478500	Pianka poliuretanowa	kg	0,240000	0,00	0,000		
4*	8990499	kołki rozporowe	szt.	2,400000	0,00	0,000		
5*	1318399	listwy maskujące	m	0,950000	0,00	0,000		
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5)	%	15,000000		0,000		
7*	1310299	witryny WG 3 wykonanie zg. z projektem --Sprzęt--	m2	1,000000	0,00	0,000		
8*	34000	wyciąg	m-g	0,050000	0,00	0,000		
9*	39000	środek transportowy	m-g	0,060000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								6,450
Cena jednostkowa								0,00
160 d.3.3	KNR-W 2-02 1040-06 analogia	Witryny aluminiowe witryny WG 3 wykonanie zg. z projektem	m2		0,00		6,450	0,00

Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	2,760000	0,00	0,000		
2*	1478101	--Materiały-- silikon	dm3	0,100000	0,00	0,000		
3*	1478500	Pianka poliuretanowa	kg	0,240000	0,00	0,000		
4*	8990499	kołki rozporowe	szt.	2,400000	0,00	0,000		
5*	1318399	listwy maskujące	m	0,950000	0,00	0,000		
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5)	%	15,000000		0,000		
7*	1310299	witryny WG 3 wykonanie zg. z projektem	m2	1,000000	0,00	0,000		
8*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,050000	0,00	0,000		
9*	39000	środek transportowy	m-g	0,060000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								6,450
Cena jednostkowa								0,00
161 d.3.3	KNR-W 2-02 1040-06 analogia	Witryny aluminiowe witryny WG 4 wykonanie zg. z projektem	m2		0,00		6,060	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	2,760000	0,00	0,000		
2*	1478101	--Materiały-- silikon	dm3	0,100000	0,00	0,000		
3*	1478500	Pianka poliuretanowa	kg	0,240000	0,00	0,000		
4*	8990499	kołki rozporowe	szt.	2,400000	0,00	0,000		
5*	1318399	listwy maskujące	m	0,950000	0,00	0,000		
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5)	%	15,000000		0,000		
7*	1310299	witryny WG 4 wykonanie zg. z projektem	m2	1,000000	0,00	0,000		
8*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,050000	0,00	0,000		
9*	39000	środek transportowy	m-g	0,060000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								6,060
Cena jednostkowa								0,00
162 d.3.3	KNR-W 2-02 1040-06 analogia	Witryny aluminiowe witryny WG 5 wykonanie zg. z projektem	m2		0,00		4,587	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	2,760000	0,00	0,000		
2*	1478101	--Materiały-- silikon	dm3	0,100000	0,00	0,000		
3*	1478500	Pianka poliuretanowa	kg	0,240000	0,00	0,000		
4*	8990499	kołki rozporowe	szt.	2,400000	0,00	0,000		
5*	1318399	listwy maskujące	m	0,950000	0,00	0,000		
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5)	%	15,000000		0,000		
7*	1310299	witryny WG 5 wykonanie zg. z projektem	m2	1,000000	0,00	0,000		
8*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,050000	0,00	0,000		
9*	39000	środek transportowy	m-g	0,060000	0,00	0,000		

Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							4,587	0,00
Cena jednostkowa								
163 d.3.3	analiza indywidualna	Dostawa, montaż i podłączenie bramka uchylna DBL/DBP	kpl.		0,00		2,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	18,000000	0,00	0,000		
2*		--Materiały-- bramka uchylna DBL/DBP	kpl.	1,000000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
4*	39000	--Sprzęt-- środek transportowy	m-g	0,030000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							2,000	0,00
Cena jednostkowa								
164 d.3.3	analiza indywidualna	Dostawa, montaż i podłączenie tripod DK	kpl.		0,00		3,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	18,000000	0,00	0,000		
2*		--Materiały-- tripod DK	kpl.	1,000000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
4*	39000	--Sprzęt-- środek transportowy	m-g	0,030000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							3,000	0,00
Cena jednostkowa								
165 d.3.3	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane	m2		0,00		27,627	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	1,550000	0,00	0,000		
2*	1510210	--Materiały-- farba olejna do gruntowania	dm3	0,070000	0,00	0,000		
3*	1510100	farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,070000	0,00	0,000		
4*	1513250	Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania - biała	dm3	0,100000	0,00	0,000		
5*	2302599	kit trwale plastyczny	kg	0,420000	0,00	0,000		
6*	1478500	Pianka poliuretanowa	kg	0,040000	0,00	0,000		
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	15,000000		0,000		
8*	2715999	ościeżnice drewniane	m2	1,000000	0,00	0,000		
9*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,010000	0,00	0,000		
10*	39000	środek transportowy	m-g	0,020000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							27,627	0,00
Cena jednostkowa								
166 d.3.3	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne D1/P wykończone zg. z projektem w klasie EI 30	m2		0,00		2,268	0,00

Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,510000	0,00	0,000		
2*	2710299	--Materiały-- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne D1/P wykończone zg. z projektem w klasie EI 30	m2	1,000000	0,00	0,000		
3*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,040000	0,00	0,000		
4*	39000	środek transportowy	m-g	0,020000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								2,268
Cena jednostkowa								0,00
167 d.3.3	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne D2/P wykończone zg. z projektem	m2		0,00		2,268	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,510000	0,00	0,000		
2*	2710299	--Materiały-- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne D2/P wykończone zg. z projektem	m2	1,000000	0,00	0,000		
3*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,040000	0,00	0,000		
4*	39000	środek transportowy	m-g	0,020000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								2,268
Cena jednostkowa								0,00
168 d.3.3	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne D2.1/P wykończone zg. z projektem	m2		0,00		2,268	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,510000	0,00	0,000		
2*	2710299	--Materiały-- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne D2.1/P wykończone zg. z projektem	m2	1,000000	0,00	0,000		
3*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,040000	0,00	0,000		
4*	39000	środek transportowy	m-g	0,020000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								2,268
Cena jednostkowa								0,00
169 d.3.3	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne D2.1/L wykończone zg. z projektem w klasie EIS 60	m2		0,00		2,052	0,00

Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,510000	0,00	0,000		
2*	2710299	--Materiały-- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne D2.1/L wykończone zg. z projektem w klasie EIS 60	m2	1,000000	0,00	0,000		
3*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,040000	0,00	0,000		
4*	39000	środek transportowy	m-g	0,020000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							2,052	0,00
Cena jednostkowa								
170 d.3.3	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne D 3/L wykończone zg. z projektem	m2		0,00		2,052	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,510000	0,00	0,000		
2*	2710299	--Materiały-- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne D 3/L wykończone zg. z projektem	m2	1,000000	0,00	0,000		
3*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,040000	0,00	0,000		
4*	39000	środek transportowy	m-g	0,020000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							2,052	0,00
Cena jednostkowa								
171 d.3.3	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne D 4/P wykończone zg. z projektem w klasie EIS 30	m2		0,00		6,804	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,510000	0,00	0,000		
2*	2710299	--Materiały-- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne D 4/P wykończone zg. z projektem w klasie EIS 30	m2	1,000000	0,00	0,000		
3*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,040000	0,00	0,000		
4*	39000	środek transportowy	m-g	0,020000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							6,804	0,00
Cena jednostkowa								

Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
172 d.3.3	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne D 4.1/P wykończone zg. z projektem	m2		0,00		2,268	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,510000	0,00	0,000		
2*	2710299	--Materiały-- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne D 4.1 / P wykończone zg. z projektem	m2	1,000000	0,00	0,000		
3*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,040000	0,00	0,000		
4*	39000	środek transportowy	m-g	0,020000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								2,268
Cena jednostkowa								0,00
173 d.3.3	KNR-W 2-02 1022-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne półtora i dwuskrzydłowe fabrycznie wykończone skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne D 5/P wykończone zg. z projektem w klasie EI 30	m2		0,00		4,277	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,570000	0,00	0,000		
2*	2710299	--Materiały-- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne D 5/P wykończone zg. z projektem w klasie EI 30	m2	1,000000	0,00	0,000		
3*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,040000	0,00	0,000		
4*	39000	środek transportowy	m-g	0,030000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								4,277
Cena jednostkowa								0,00
174 d.3.3	KNR-W 2-02 1022-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne półtora i dwuskrzydłowe fabrycznie wykończone skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne D 6/P wykończone zg. z projektem w klasie EI 30	m2		0,00		6,739	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,570000	0,00	0,000		
2*	2710299	--Materiały-- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne D 6/P wykończone zg. z projektem w klasie EI 30	m2	1,000000	0,00	0,000		
3*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,040000	0,00	0,000		
4*	39000	środek transportowy	m-g	0,030000	0,00	0,000		

Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								6,739
Cena jednostkowa								0,00
175 d.3.3	KNR-W 2-02 1024-03	Prowadnice do drzwi przesuwanych	kpl.		0,00		1,000	0,00
1*	2721999	--Materiały-- prowadnice górne	kpl.	1,000000	0,00	0,000		
2*	2720999	prowadnice dolne	kpl.	1,000000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								1,000
Cena jednostkowa								0,00
176 d.3.3	KNR-W 2-02 1024-02	Drzwi wewnętrzne przesuwne fabrycznie wykończone drzwi drewniane dwuskrzydłowe przesuwane-kompletne DSL	m2		0,00		1,979	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	3,100000	0,00	0,000		
2*	2720999	--Materiały-- drzwi drewniane dwuskrzydłowe przesuwane-kompletne DSL	m2	1,000000	0,00	0,000		
3*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,080000	0,00	0,000		
4*	39000	środek transportowy	m-g	0,060000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								1,979
Cena jednostkowa								0,00
177 d.3.3	KNR-W 2-02 1030-03 analogia	Drzwi rewizyjne do zabudowy meblowej wnęki drzwi rewizyjne DR 01 z MDF, kompletnie wykończone zg. z projektem	m2		0,00		7,290	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,530000	0,00	0,000		
2*	2781999	--Materiały-- drzwi rewizyjne DR 01 z MDF, kompletnie wykończone zg. z projektem	m2	1,000000	0,00	0,000		
3*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,090000	0,00	0,000		
4*	39000	środek transportowy	m-g	0,050000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								7,290
Cena jednostkowa								0,00
178 d.3.3	KNR-W 2-02 1038-01 analogia	Montaż rolet kurtyna przeciwpożarowa KP 1 , klasa EI 30, wyposażenie zg. z projektem	m2		0,00		11,236	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	6,300000	0,00	0,000		
2*	3771999	--Materiały-- kurtyna przeciwpożarowa KP 1 , klasa EI 30, wyposażenie zg. z projektem	m2	1,100000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) --Sprzęt--	%	15,000000		0,000		

Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
4*	34000	wyciąg	m-g	0,098000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								11,236
Cena jednostkowa								0,00
179 d.3.3	KNR-W 2-02 1038-01 analogia	Montaż rolet kurtyna przeciwpożarowa KP 2 , klasa EI 30, wyposażenie zg. z projektem	m2		0,00		8,425	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	6,300000	0,00	0,000		
2*	3771999	--Materiały-- kurtyna przeciwpożarowa KP 2 , klasa EI 30, wyposażenie zg. z projektem	m2	1,100000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	15,000000		0,000		
4*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,098000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								8,425
Cena jednostkowa								0,00
180 d.3.3	KNR-W 2-02 1038-01 analogia	Montaż rolet kurtyna przeciwpożarowa KP 3 , klasa EI 30, wyposażenie zg. z projektem	m2		0,00		9,675	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	6,300000	0,00	0,000		
2*	3771999	--Materiały-- kurtyna przeciwpożarowa KP 3 , klasa EI 30, wyposażenie zg. z projektem	m2	1,100000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	15,000000		0,000		
4*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,098000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								9,675
Cena jednostkowa								0,00
181 d.3.3	KNR-W 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 drzwi stalowe pełne rozwierane dwuskrzydłowe, rewizyjne do szachtu , klasa i wyposażenie zg z projektem	m2		0,00		8,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	2,900000	0,00	0,000		
2*	1322000	--Materiały-- drzwi stalowe pełne rozwierane dwuskrzydłowe, rewizyjne do szachtu , klasa i wyposażenie zg z projektem	m2	1,000000	0,00	0,000		
3*	1510210	farba olejna do gruntowania	dm3	0,190000	0,00	0,000		
4*	1510100	farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,180000	0,00	0,000		
5*	2380810	zaprawa cementowo- wapienna	m3	0,010000	0,00	0,000		
6*	3920099	papier ścierny	m2	0,080000	0,00	0,000		
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
8*	39000	--Sprzęt-- środek transportowy	m-g	0,030000	0,00	0,000		

Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								8,000
Cena jednostkowa								0,00
182 d.3.3	KNR-W 2-02 1017-03	Świetliki i klapy dymowe o powierzchni ponad 1.5 m2 klapa dymowa KD 1 . kompletnie wyposażona zg. z projektem	m2		0,00		1,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	4,170000	0,00	0,000		
2*	2302599	--Materiały-- kit trwale plastyczny	kg	0,270000	0,00	0,000		
3*	1478500	Pianka poliuretanowa	kg	0,180000	0,00	0,000		
4*	1566599	klapa dymowa KD 1 , kompletnie wyposażona zg. z projektem	kpl.	1,000000	0,00	0,000		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	15,000000		0,000		
6*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,050000	0,00	0,000		
7*	39000	środek transportowy	m-g	0,060000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								1,000
Cena jednostkowa								0,00
3.4		ELEMENTY WYKOŃCZENIOWE						
183 d.3.4	analiza indywidualna	Dostawa i montaż ludy	m		0,00		19,000	0,00
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								19,000
Cena jednostkowa								0,00
184 d.3.4	analiza indywidualna	Dostawa i montaż wycieraczki	m		0,00		3,000	0,00
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								3,000
Cena jednostkowa								0,00
185 d.3.4	analiza indywidualna	Demontaż i ponowny montaż istniejących wieszaków odzieżowych w szatniach (UWAGA - istniejące wieszaki należy poddać konserwacji poprzez czyszczenie i malowanie, uzupełnienie brakujących elementów, przywrócić ich pełną funkcjonalność, wykonać numerację oraz wykonać numerki szatniowe)	kpl.		0,00		2,000	0,00
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								2,000
Cena jednostkowa								0,00
3.5		PIĘTRO I						
186 d.3.5	KNR AT-12 0105-03 z.o. 4.1.	Ściany z płyt gipsowo-kartonowych odporność ogniowa EI 120, pokrycie obustronne trójwarstwowe na podwójnej konstrukcji nośnej	m2		0,00		9,664	0,00

Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*	999	--Robocizna-- robocizna 5,37 * 1,1	r-g	5,907000	0,00	0,000		
2*	1750870	--Materiały-- Płyty gipsowo-kartonowa ognioodporna impregnowana o gr. 12,5 mm	m2	6,180000	0,00	0,000		
3*	1323399	profile stalowe U100	m	0,700000	0,00	0,000		
4*	1323399	profile stalowe C100	m	3,600000	0,00	0,000		
5*	2310017	plyty z wełny mineralnej gr. 100 mm	m2	1,050000	0,00	0,000		
6*	1568699	taśma uszczelniająca LNG 95	m	1,100000	0,00	0,000		
7*	1346399	blachowkręty 18+18+48+6	szt.	90,000000	0,00	0,000		
8*	8990499	kołki rozporowe	szt.	1,500000	0,00	0,000		
9*	3902099	taśma zbrojąca	m	3,500000	0,00	0,000		
10*	1740110	Gips budowlany szpachlowy 0,25+1,4	kg	1,650000	0,00	0,000		
11*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000		0,000		
12*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,099000	0,00	0,000		
13*	39000	środek transportowy	m-g	0,070000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							9,664	0,00
Cena jednostkowa								
187 d.3.5	KNR-W 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m3		0,00		0,245	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	16,400000	0,00	0,000		
2*	1800199	--Materiały-- cegła budowlana pełna	szt.	372,000000	0,00	0,000		
3*	1700310	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	0,061800	0,00	0,000		
4*	1720299	wapno suchogaszone	t	0,034500	0,00	0,000		
5*	1602003	piasek do zapraw	m3	0,320000	0,00	0,000		
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
7*	43211	--Sprzęt-- betoniarka 150 dm3	m-g	0,450000	0,00	0,000		
8*	34000	wyciąg	m-g	2,100000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							0,245	0,00
Cena jednostkowa								
188 d.3.5	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		0,00		0,700	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,681000	0,00	0,000		
2*	2380802	--Materiały-- zaprawa wapienna M 0.6	m3	0,002700	0,00	0,000		
3*	2380813	zaprawa cementowo- wapienna M 2	m3	0,020600	0,00	0,000		
4*	2380815	zaprawa cementowo- wapienna M 7	m3	0,002100	0,00	0,000		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
--Sprzęt--								

Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
6*	34000	wyciąg	m-g	0,044900	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								0,700
Cena jednostkowa								0,00
189 d.3.5	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		0,00		120,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,127000	0,00	0,000		
2*	1502110	--Materiały-- farby emulsyjne nawierzchniowe	dm3	0,286000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								120,000
Cena jednostkowa								0,00
3.6		PIĘTRO II						
190 d.3.6	KNR AT-12 0105-03 z.o. 4.1.	Ściany z płyt gipsowo-kartonowych odporność ogniowa EI 120, pokrycie obustronne trójwarstwowe na podwójnej konstrukcji nośnej	m2		0,00		9,664	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 5,37 * 1,1	r-g	5,907000	0,00	0,000		
2*	1750870	--Materiały-- Płyty gipsowo-kartonowa ognioodporna impregnowana o gr. 12,5 mm	m2	6,180000	0,00	0,000		
3*	1323399	profile stalowe U100	m	0,700000	0,00	0,000		
4*	1323399	profile stalowe C100	m	3,600000	0,00	0,000		
5*	2310017	płyty z wełny mineralnej gr. 100 mm	m2	1,050000	0,00	0,000		
6*	1568699	taśma uszczelniająca LNG 95	m	1,100000	0,00	0,000		
7*	1346399	blachowkręty 18+18+48+6	szt.	90,000000	0,00	0,000		
8*	8990499	kołki rozporowe	szt.	1,500000	0,00	0,000		
9*	3902099	taśma zbrojąca	m	3,500000	0,00	0,000		
10*	1740110	Gips budowlany szpachlowy 0,25+1,4	kg	1,650000	0,00	0,000		
11*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000		0,000		
		--Sprzęt--						
12*	34000	wyciąg	m-g	0,099000	0,00	0,000		
13*	39000	środek transportowy	m-g	0,070000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								9,664
Cena jednostkowa								0,00
191 d.3.6	KNR-W 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m3		0,00		0,245	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	16,400000	0,00	0,000		
2*	1800199	--Materiały-- cegła budowlana pełna	szt.	372,000000	0,00	0,000		

Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
3*	1700310	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	0,061800	0,00	0,000		
4*	1720299	wapno suchogaszone	t	0,034500	0,00	0,000		
5*	1602003	piasek do zapraw	m3	0,320000	0,00	0,000		
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) --Sprzęt--	%	1,500000		0,000		
7*	43211	betoniarka 150 dm3	m-g	0,450000	0,00	0,000		
8*	34000	wyciąg	m-g	2,100000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							0,245	0,00
Cena jednostkowa								
192 d.3.6	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		0,00		0,700	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,681000	0,00	0,000		
2*	2380802	--Materiały-- zaprawa wapienna M 0.6	m3	0,002700	0,00	0,000		
3*	2380813	zaprawa cementowo-wapienna M 2	m3	0,020600	0,00	0,000		
4*	2380815	zaprawa cementowo-wapienna M 7	m3	0,002100	0,00	0,000		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) --Sprzęt--	%	1,500000		0,000		
6*	34000	wyciąg	m-g	0,044900	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							0,700	0,00
Cena jednostkowa								
193 d.3.6	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		0,00		120,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,127000	0,00	0,000		
2*	1502110	--Materiały-- farby emulsyjne nawierzchniowe	dm3	0,286000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							120,000	0,00
Cena jednostkowa								
3.7		NAPRAWY						
194 d.3.7	analiza indywidualna	Naprawy i renowacje posadzek istniejących + krystalizacja posadzek kamiennych na całej powierzchni	m2		0,00		130,000	0,00
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							130,000	0,00
Cena jednostkowa								
Kosztorys netto				0,00				
VAT 0%				0,00				
Kosztorys brutto				0,00				

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	robocizna	r-g	4 772,3118	0,00	0,00
RAZEM					0,00

Słownie: **zero i 00/100 zł**

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	wyciąg	m-g	78,6424	0,00	0,00
2	żuraw okienny 0.5 t	m-g	0,3000	0,00	0,00
3	środek transportowy	m-g	36,6796	0,00	0,00
4	samochód dostawczy	m-g	0,0478	0,00	0,00
5	betoniarka 150 dm3	m-g	2,0909	0,00	0,00
6	spawarka elektryczna	m-g	12,3397	0,00	0,00
7	nożyce elektromechaniczne do prętów zbrojeniowych fi 40	m-g	1,7316	0,00	0,00
RAZEM					0,00

Słownie: **zero i 00/100 zł**

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1	Gaz płynny propanowo-butanowy	kg	3,6000	0,0000	3,6000	0,00	0,00
2	benzyna	dm3	8,2614	0,0000	8,2614	0,00	0,00
3	benzyna do lakierów	dm3	0,4779	0,0000	0,4779	0,00	0,00
4	kształtowniki walcowane - ceownik C 140 zabezpieczony antykorozyjnie	kg	642,2640	0,0000	642,2640	0,00	0,00
5	kształtowniki walcowane - dwuteownik HEA 140 zabezpieczony antykorozyjnie	kg	1 383,6323	0,0000	1 383,6323	0,00	0,00
6	kształtowniki walcowane - dwuteownik HEB 120 zabezpieczony antykorozyjnie	kg	185,0310	0,0000	185,0310	0,00	0,00
7	kształtowniki walcowane - ceownik IPE 160 zabezpieczony antykorozyjnie	kg	58,7286	0,0000	58,7286	0,00	0,00
8	pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane o śr 8-12 mm	kg	0,1836	0,0000	0,1836	0,00	0,00
9	blacha stalowa ocynkowana płaska 0.55 mm	kg	12,4425	0,0000	12,4425	0,00	0,00
10	drut stalowy okrągły miękki	kg	0,0036	0,0000	0,0036	0,00	0,00
11	spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	kg	0,0630	0,0000	0,0630	0,00	0,00
12	witryny WG 1 wykonanie zg. z projektem w klasie EI 30	m2	2,5410	0,0000	2,5410	0,00	0,00
13	witryny WG 2+ drzwi DG3/P +DG 3/L + witryna WG 2.1 wykonanie zg. z projektem w klasie EI 30	m2	19,5710	0,0000	19,5710	0,00	0,00
14	witryny WG 3 wykonanie zg. z projektem	m2	12,9000	0,0000	12,9000	0,00	0,00
15	witryny WG 4 wykonanie zg. z projektem	m2	6,0600	0,0000	6,0600	0,00	0,00
16	witryny WG 5 wykonanie zg. z projektem	m2	4,5870	0,0000	4,5870	0,00	0,00
17	witryny WW 1 wykonanie zg. z projektem w klasie EI 60	m2	9,6100	0,0000	9,6100	0,00	0,00
18	witryny WW 1.1 wykonanie zg. z projektem	m2	7,7770	0,0000	7,7770	0,00	0,00
19	witryny WW 2 wykonanie zg. z projektem w klasie EI 60	m2	10,1240	0,0000	10,1240	0,00	0,00
20	witryny WZ 1 wykonanie zg. z projektem	m2	1,6340	0,0000	1,6340	0,00	0,00
21	witryny WZ 2 nadświetle dla DZ 2/P wykonanie zg. z projektem	m2	3,3600	0,0000	3,3600	0,00	0,00

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
22	witryny WZ 2.1 nadświetle dla DZ 2.1/P wykonanie zg. z projektem	m2	3,3600	0,0000	3,3600	0,00	0,00
23	listwy maskujące	m	237,0071	0,0000	237,0071	0,00	0,00
24	DW 1.1/P drzwi aluminiowe z nadświetlem, kompletnie wyposażone zg. z opisem w projekcie. Klasa EIS 60	m2	6,8040	0,0000	6,8040	0,00	0,00
25	DW 1/P drzwi aluminiowe z nadświetlem, kompletnie wyposażone zg. z opisem w projekcie. Klasa EIS 60	m2	5,1520	0,0000	5,1520	0,00	0,00
26	DW 1/P drzwi aluminiowe , kompletnie wyposażone zg. z opisem w projekcie . Klasa EI 60	m2	5,0400	0,0000	5,0400	0,00	0,00
27	DW 2.1/P drzwi aluminiowe , kompletnie wyposażone zg. z opisem w projekcie.	m2	9,7180	0,0000	9,7180	0,00	0,00
28	DW 2/P drzwi aluminiowe z nadświetlem, kompletnie wyposażone zg. z opisem w projekcie. Klasa EIS 30	m2	34,4670	0,0000	34,4670	0,00	0,00
29	DZ 1/P drzwi aluminiowe, kompletnie wyposażone zg. z opisem w projekcie	m2	4,3000	0,0000	4,3000	0,00	0,00
30	DZ 2.1/P drzwi aluminiowe, kompletnie wyposażone zg. z opisem w projekcie	m2	10,6180	0,0000	10,6180	0,00	0,00
31	DZ 2/P drzwi aluminiowe, kompletnie wyposażone zg. z opisem w projekcie	m2	10,6180	0,0000	10,6180	0,00	0,00
32	drzwi stalowe pełne rozwierane dwuskrzydłowe, rewizyjne do szachtu , klasa i wyposażenie zg z projektem	m2	8,0000	0,0000	8,0000	0,00	0,00
33	profile stalowe C100	m	449,2188	0,0000	449,2188	0,00	0,00
34	profile stalowe C50	m	7,4880	0,0000	7,4880	0,00	0,00
35	profile stalowe U100	m	87,3481	0,0000	87,3481	0,00	0,00
36	profile stalowe U50	m	3,0240	0,0000	3,0240	0,00	0,00
37	elektrody stalowe do spawania stali węglowych i niskostopowych śr.3.25mm	100 szt.	2 080,4411	0,0000	2 080,4411	0,00	0,00
38	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1,2275	0,0000	1,2275	0,00	0,00
39	blachowkręty	szt.	11 309,6700	0,0000	11 309,6700	0,00	0,00
40	narożniki stalowe ze stali kątovej	szt.	0,5268	0,0000	0,5268	0,00	0,00
41	silikon	dm3	16,8241	0,0000	16,8241	0,00	0,00
42	Pianka poliuretanowa	kg	48,6003	0,0000	48,6003	0,00	0,00
43	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm3	536,4477	0,0000	536,4477	0,00	0,00
44	farba olejna nawierzchniowa	dm3	3,3739	0,0000	3,3739	0,00	0,00
45	farba olejna do gruntowania	dm3	3,4539	0,0000	3,4539	0,00	0,00
46	farba ftalowa do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 60% tiksotropowa	dm3	11,7435	0,0000	11,7435	0,00	0,00
47	Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania - biała	dm3	2,7627	0,0000	2,7627	0,00	0,00
48	pasta podłogowa bezbarwna	kg	1,1430	0,0000	1,1430	0,00	0,00
49	klej winylowy	kg	122,3300	0,0000	122,3300	0,00	0,00
50	cienkowarstwowa zaprawa klejowa	kg	106,4960	0,0000	106,4960	0,00	0,00
51	grubowarstwowa zaprawa klejowa	kg	3 321,1644	0,0000	3 321,1644	0,00	0,00
52	wykładzina podłogowa z PCV bez warstwy izolacyjnej	m2	12,4587	0,0000	12,4587	0,00	0,00
53	płytki podłogowe dywanopodobne	m2	151,5570	0,0000	151,5570	0,00	0,00
54	klapa dymowa KD 1 , kompletnie wyposażona zg. z projektem	kpl.	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
55	taśma uszczelniająca	m	4,7880	0,0000	4,7880	0,00	0,00
56	taśma uszczelniająca LNG 95	m	137,2613	0,0000	137,2613	0,00	0,00
57	piasek do zapraw	m3	1,9608	0,0000	1,9608	0,00	0,00
58	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	0,1268	0,0000	0,1268	0,00	0,00

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
59	cement portlandzki z dodatkami"25"	t	0,2487	0,0000	0,2487	0,00	0,00
60	cement portlandzki"25"	t	0,2450	0,0000	0,2450	0,00	0,00
61	wapno suchogaszone	t	0,2490	0,0000	0,2490	0,00	0,00
62	Gips budowlany szpachlowy	kg	717,6066	0,0000	717,6066	0,00	0,00
63	Płyty gipsowo-kartonowa ognioodporna impregnowana o gr. 12,5 mm	m2	771,1589	0,0000	771,1589	0,00	0,00
64	płyty gipsowo-kartonowe gr. 12,5 mm	m2	7,4160	0,0000	7,4160	0,00	0,00
65	cegła budowlana pełna	szt.	657,8210	0,0000	657,8210	0,00	0,00
66	cegła dziurawka pojedyncza	szt.	389,2860	0,0000	389,2860	0,00	0,00
67	bloki M12	szt.	1 568,1813	0,0000	1 568,1813	0,00	0,00
68	bloki M18 34x18x19 cm	szt.	170,4024	0,0000	170,4024	0,00	0,00
69	łączniki rozporowe kpl.	szt.	484,2552	0,0000	484,2552	0,00	0,00
70	kształtowniki z blachy - profil główny	m	186,2520	0,0000	186,2520	0,00	0,00
71	kształtowniki z blachy - profil poprzeczny o długości 60 cm	m	186,2520	0,0000	186,2520	0,00	0,00
72	kształtowniki z blachy - kątownik przyścienny	m	212,5464	0,0000	212,5464	0,00	0,00
73	zawiesia do kształtowników	szt.	122,7072	0,0000	122,7072	0,00	0,00
74	pręty mocujące	szt.	122,7072	0,0000	122,7072	0,00	0,00
75	klamerki mocujące	szt.	626,6832	0,0000	626,6832	0,00	0,00
76	sprężyny przyściennie	szt.	361,5480	0,0000	361,5480	0,00	0,00
77	kształtowniki z blachy - profil poprzeczny o długości 120 cm	m	372,5040	0,0000	372,5040	0,00	0,00
78	lepek asfaltowy	kg	21,0000	0,0000	21,0000	0,00	0,00
79	roztwór do gruntowania	kg	15,0000	0,0000	15,0000	0,00	0,00
80	kit trwale plastyczny	kg	11,8733	0,0000	11,8733	0,00	0,00
81	papa wierzchniego pokrycia gr.5.7 mm	m2	11,5000	0,0000	11,5000	0,00	0,00
82	papa podkładowa perforowana	m2	10,0000	0,0000	10,0000	0,00	0,00
83	płyty z wełny mineralnej gr. 100 mm	m2	131,0222	0,0000	131,0222	0,00	0,00
84	płyty z wełny mineralnej	m2	254,4533	0,0000	254,4533	0,00	0,00
85	płyty z wełny mineralnej gr. 20 cm	m2	10,5000	0,0000	10,5000	0,00	0,00
86	płyty z wełny mineralnej gr.14 cm	m2	8,4105	0,0000	8,4105	0,00	0,00
87	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	0,1306	0,0000	0,1306	0,00	0,00
88	beton żwirowy zwykły	m3	2,6520	0,0000	2,6520	0,00	0,00
89	zaprawa do spoinowania	kg	59,8535	0,0000	59,8535	0,00	0,00
90	zaprawa wapienna M 0.6	m3	0,6424	0,0000	0,6424	0,00	0,00
91	zaprawa cementowo-wapienna	m3	0,8244	0,0000	0,8244	0,00	0,00
92	zaprawa cementowo-wapienna M 2	m3	4,9016	0,0000	4,9016	0,00	0,00
93	zaprawa cementowo-wapienna M 7	m3	0,4997	0,0000	0,4997	0,00	0,00
94	zaprawa cementowa M 12	m3	6,2043	0,0000	6,2043	0,00	0,00
95	zaprawa	m3	0,2563	0,0000	0,2563	0,00	0,00
96	środek gruntujący do tworzenia warstwy przewodzącej, bez zawartości rozpuszczalników	kg	37,6475	0,0000	37,6475	0,00	0,00
97	płytki okładzinowe podłogowe	m2	22,6590	0,0000	22,6590	0,00	0,00
98	płytki okładzinowe ściennie	m2	26,8800	0,0000	26,8800	0,00	0,00
99	płytki z betonu szlachetnego podłogowe	m2	130,0215	0,0000	130,0215	0,00	0,00
100	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m3	0,0900	0,0000	0,0900	0,00	0,00
101	bale iglaste obrzynane gr.50 mm kl.III	m3	0,0036	0,0000	0,0036	0,00	0,00
102	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m3	0,0224	0,0000	0,0224	0,00	0,00
103	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m3	0,1122	0,0000	0,1122	0,00	0,00
104	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne D 4.1 / P wykończone zg. z projektem	m2	2,2680	0,0000	2,2680	0,00	0,00
105	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne D 4/P wykończone zg. z projektem w klasie EIS 30	m2	6,8040	0,0000	6,8040	0,00	0,00

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
106	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne D 5/P wykończone zg. z projektem w klasie EI 30	m2	4,2770	0,0000	4,2770	0,00	0,00
107	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne D 6/P wykończone zg. z projektem w klasie EI 30	m2	6,7390	0,0000	6,7390	0,00	0,00
108	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne D1/P wykończone zg. z projektem w klasie EI 30	m2	2,2680	0,0000	2,2680	0,00	0,00
109	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne D2.1/L wykończone zg. z projektem w klasie EIS 60	m2	2,0520	0,0000	2,0520	0,00	0,00
110	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne D2.1/P wykończone zg. z projektem	m2	2,2680	0,0000	2,2680	0,00	0,00
111	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne D2/P wykończone zg. z projektem	m2	2,2680	0,0000	2,2680	0,00	0,00
112	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne D 3/L wykończone zg. z projektem	m2	2,0520	0,0000	2,0520	0,00	0,00
113	ościeżnice drewniane	m2	27,6270	0,0000	27,6270	0,00	0,00
114	drzwi drewniane dwuskrzydłowe przesuwane-kompletne DSL	m2	1,9790	0,0000	1,9790	0,00	0,00
115	przewodnice dolne	kpl.	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
116	przewodnice górne	kpl.	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
117	drzwi rewizyjne DR 01 z MDF, kompletnie wykończone zg. z projektem	m2	7,2900	0,0000	7,2900	0,00	0,00
118	kurtyna przeciwpożarowa KP 1 , klasa EI 30, wyposażenie zg. z projektem	m2	12,3596	0,0000	12,3596	0,00	0,00
119	kurtyna przeciwpożarowa KP 2 , klasa EI 30, wyposażenie zg. z projektem	m2	9,2675	0,0000	9,2675	0,00	0,00
120	kurtyna przeciwpożarowa KP 3 , klasa EI 30, wyposażenie zg. z projektem	m2	10,6425	0,0000	10,6425	0,00	0,00
121	taśma zbrojąca	m	6,3000	0,0000	6,3000	0,00	0,00
122	taśma zbrojąca	m	436,7405	0,0000	436,7405	0,00	0,00
123	papier ścierny	m2	0,6400	0,0000	0,6400	0,00	0,00
124	Woda przemysłowa z rurociągu	m3	0,0214	0,0000	0,0214	0,00	0,00
125	drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	0,0093	0,0000	0,0093	0,00	0,00
126	drewno opałowe	m-p	0,1500	0,0000	0,1500	0,00	0,00
127	kołki rozporowe	szt.	761,1152	0,0000	761,1152	0,00	0,00
128	kołki rozporowe plastikowe	szt.	18,2250	0,0000	18,2250	0,00	0,00
129	pręt gwintowany ocynkowany	szt.	117,0000	0,0000	117,0000	0,00	0,00
130	żywica - pojemniki 300 ml	szt.	67,3200	0,0000	67,3200	0,00	0,00
131	pręt zbrojeniowy ze stali żebrowanej fi 12	kg	313,6860	0,0000	313,6860	0,00	0,00
132	bramka uchylna DBL/DBP	kpl.	2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00
133	nawiewnik okienny ciśnieniowy w precyzyjnym nastawem	kpl.	13,0000	0,0000	13,0000	0,00	0,00
134	tripod DK	kpl.	3,0000	0,0000	3,0000	0,00	0,00
135	materiały pomocnicze	zł		0,0000	0,0000		0,00
RAZEM							0,00

Słownie: **zero i 00/100 zł**