

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa budynku Wydziału Studiów Międzynarodowych i Politologicznych Uniwersytetu Łódzkiego w celu Dostosowania dla potrzeb osób niepełnosprawnych
ADRES INWESTYCJI : ul. Narutowicza 59A, 91-404 Łódź
INWESTOR : Uniwersytet Łódzki
ADRES INWESTORA : ul. Narutowicza 68, 90-136 Łódź
BRANŻA : Ogólnobudowlana

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Architektura i konstrukcja						
1.1		Rozbiórka ścianek działowych						
1.1.1		Piwnica						
1	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej przedmiar = 2,48*3,04*0,20 = 1,508 m³	m³					
d.1. 0349-02								
1.1								
1*		-- R -- robocizna 7,27 r-g/m³	r-g	10,9632	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
2	KNR 4-01	Usunięcie z piwnic budynku gruzu przedmiar = 2,48*3,04*0,20 = 1,508 m³	m³					
d.1. 0106-05								
1.1								
1*		-- R -- robocizna 5,91 r-g/m³	r-g	8,9123	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
3	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km przedmiar = 2,48*3,04*0,20 = 1,508 m³	m³					
d.1. 0108-09								
1.1 0108-10								
1*		-- R -- robocizna 1,39 r-g/m³	r-g	2,0961	0,000	0,00		
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,72+17*0,02=1,06 m-g/m³	m-g	1,5985	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
4		Koszt utylizacji gruzu na wysypisku przedmiar = 2,48*3,04*0,20 = 1,508 m³	m³					
d.1. kalk. własna								
1.1								
1*		-- M -- utylizacja gruzu 1 m³/m³	m³	1,5080	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

				Piwnica
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.1.2		Parter						
5 d.1. 0348-03 1.2	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej przedmiar = 2,87*4,15 = 11,911 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,95 r-g/m ²	r-g	11,3155	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
6 d.1. 0106-04 1.2	KNR 4-01	Usunięcie z parteru budynku gruzu przedmiar = 2,87*4,15*0,12 = 1,429 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 4,54 r-g/m ³	r-g	6,4877	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
7 d.1. 0108-09 1.2 0108-10	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km przedmiar = 2,87*4,15*0,12 = 1,429 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1,39 r-g/m ³	r-g	1,9863	0,000	0,00		
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,72+17*0,02=1,06 m-g/m ³	m-g	1,5147	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
8 d.1. kalk. własna 1.2		Koszt utylizacji gruzu na wysypisku przedmiar = 2,87*4,15*0,12 = 1,429 m ³	m ³					
1*		-- M -- utylizacja gruzu 1 m ³ /m ³	m ³	1,4290	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

				Parter
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Piętro I								
9 d.1. 0348-03 1.3	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej przedmiar = $[2,89+1,20*2+0,85]*4,08 = 25,051 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,95 r-g/m ²	r-g	23,7985	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
10 d.1. 0106-04 1.3	KNR 4-01	Usunięcie z parteru budynku gruzu przedmiar = $[2,89+1,20*2+0,85]*4,08*0,12 = 3,006 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna 4,54 r-g/m ³	r-g	13,6472	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
11 d.1. 0108-09 1.3	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km przedmiar = $[2,89+1,20*2+0,85]*4,08*0,12 = 3,006 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1,39 r-g/m ³	r-g	4,1783	0,000	0,00		
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t $0,72+17*0,02=1,06 \text{ m-g/m}^3$	m-g	3,1864	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
12 d.1. kalk. własna 1.3		Koszt utylizacji gruzu na wysypisku przedmiar = $[2,89+1,20*2+0,85]*4,08*0,12 = 3,006 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- M -- utylizacja gruzu 1 m ³ /m ³	m ³	3,0060	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

				Piętro I
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Piętro II								
13 d.1. 0348-03 1.4	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej przedmiar = $[2,89+1,20*2+0,85]*4,17 = 25,604$ m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,95 r-g/m ²	r-g	24,3238	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
14 d.1. 0106-04 1.4	KNR 4-01	Usunięcie z parteru budynku gruzu przedmiar = $[2,89+1,20*2+0,85]*4,17*0,12 = 3,072$ m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 4,54 r-g/m ³	r-g	13,9469	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
15 d.1. 0108-09 1.4 0108-10	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km przedmiar = $[2,89+1,20*2+0,85]*4,17*0,12 = 3,072$ m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1,39 r-g/m ³	r-g	4,2701	0,000	0,00		
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t $0,72+17*0,02=1,06$ m-g/m ³	m-g	3,2563	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
16 d.1. kalk. własna 1.4		Koszt utylizacji gruzu na wysypisku przedmiar = $[2,89+1,20*2+0,85]*4,17*0,12 = 3,072$ m ³	m ³					
1*		-- M -- utylizacja gruzu 1 m ³ /m ³	m ³	3,0720	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

				Piętro II
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.1.5 Piętro III								
17	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²					
d.1. 0348-03		przedmiar = 3,28*3,91 = 12,825 m ²						
1.5								
1*		-- R -- robocizna 0,95 r-g/m ²	r-g	12,1838	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
18	KNR 4-01	Usunięcie z parteru budynku gruzu	m ³					
d.1. 0106-04		przedmiar = 3,28*3,91*0,12 = 1,539 m ³						
1.5								
1*		-- R -- robocizna 4,54 r-g/m ³	r-g	6,9871	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
19	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km	m ³					
d.1. 0108-09		przedmiar = 3,28*3,91*0,12 = 1,539 m ³						
1.5 0108-10								
1*		-- R -- robocizna 1,39 r-g/m ³	r-g	2,1392	0,000	0,00		
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,72+17*0,02=1,06 m-g/m ³	m-g	1,6313	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
20	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m ³					
d.1. 1.5		przedmiar = 3,28*3,91*0,12 = 1,539 m ³						
1*		-- M -- utylizacja gruzu 1 m ³ /m ³	m ³	1,5390	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

Piętro III

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Rozbiórka ścianek działowych

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2		Rozbiórka stropu w miejscu projektowanego szybu windowego						
1.2.1		Strop nad piwnicą						
21	KNR 4-01	Rozebranie żeberkowych stropów Kleina	m ²					
d.1.	0351-03	przedmiar = 2,45*2,50 = 6,125 m ²						
2.1								
1*		-- R -- robocizna 1,51 r-g/m ²	r-g	9,2488	0,000	0,00		
2*		-- M -- drewno okrągłe na stemple budowlane 0,007 m ³ /m ²	m ³	0,0429	0,000		0,00	
3*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0,002 m ³ /m ²	m ³	0,0123	0,000		0,00	
4*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0,007 m ³ /m ²	m ³	0,0429	0,000		0,00	
5*		kłamy ciesielskie 0,25 kg/m ²	kg	1,5313	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 % (od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
22	KNR 4-01	Usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi	m ³					
d.1.	0106-05	przedmiar = 2,45*2,50*0,17 = 1,041 m ³						
2.1								
1*		-- R -- robocizna 5,91 r-g/m ³	r-g	6,1523	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
23	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samocho-	m ³					
d.1.	0108-09	dami skrzyniowymi na odległość 18 km						
2.1	0108-10	przedmiar = 2,45*2,50*0,17 = 1,041 m ³						
1*		-- R -- robocizna 1,39 r-g/m ³	r-g	1,4470	0,000	0,00		
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,72+17*0,02=1,06 m-g/m ³	m-g	1,1035	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
24	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m ³					
d.1.		przedmiar = 2,45*2,50*0,17 = 1,041 m ³						
2.1								
1*		-- M -- utylizacja gruzu 1 m ³ /m ³	m ³	1,0410	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

				Strop nad piwnicą
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2.2		Strop nad parterem						
25	KNR 4-01	Rozebranie żeberkowych stropów Kleina	m ²					
d.1.	0351-03	przedmiar = 2,45*2,50 = 6,125 m ²						
2.2								
1*		-- R -- robocizna 1,51 r-g/m ²	r-g	9,2488	0,000	0,00		
2*		-- M -- drewno okrągłe na stemple budowlane 0,007 m ³ /m ²	m ³	0,0429	0,000		0,00	
3*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0,002 m ³ /m ²	m ³	0,0123	0,000		0,00	
4*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0,007 m ³ /m ²	m ³	0,0429	0,000		0,00	
5*		klamry ciesielskie 0,25 kg/m ²	kg	1,5313	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
26	KNR 4-01	Usunięcie z parteru budynku gruzu	m ³					
d.1.	0106-04	przedmiar = 2,45*2,50*0,17 = 1,041 m ³						
2.2								
1*		-- R -- robocizna 4,54 r-g/m ³	r-g	4,7261	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
27	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samocho-	m ³					
d.1.	0108-09	dami skrzyniowymi na odległość 18 km						
2.2	0108-10	przedmiar = 2,45*2,50*0,17 = 1,041 m ³						
1*		-- R -- robocizna 1,39 r-g/m ³	r-g	1,4470	0,000	0,00		
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,72+17*0,02=1,06 m-g/m ³	m-g	1,1035	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
28	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m ³					
d.1.		przedmiar = 2,45*2,50*0,17 = 1,041 m ³						
2.2								
1*		-- M -- utylizacja gruzu 1 m ³ /m ³	m ³	1,0410	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

				Strop nad parterem			
				RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM							

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2.3		Strop nad piętrem I						
29	KNR 4-01	Rozebranie żeberkowych stropów Kleina	m ²					
d.1.	0351-03	przedmiar = 2,45*2,50 = 6,125 m ²						
2.3								
1*		-- R -- robocizna 1,51 r-g/m ²	r-g	9,2488	0,000	0,00		
2*		-- M -- drewno okrągłe na stemple budowlane 0,007 m ³ /m ²	m ³	0,0429	0,000		0,00	
3*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0,002 m ³ /m ²	m ³	0,0123	0,000		0,00	
4*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0,007 m ³ /m ²	m ³	0,0429	0,000		0,00	
5*		klamry ciesielskie 0,25 kg/m ²	kg	1,5313	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
30	KNR 4-01	Usunięcie z budynku gruzu	m ³					
d.1.	0106-04	przedmiar = 2,45*2,50*0,17 = 1,041 m ³						
2.3								
1*		-- R -- robocizna 4,54 r-g/m ³	r-g	4,7261	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
31	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samocho-	m ³					
d.1.	0108-09	dami skrzyniowymi na odległość 18 km						
2.3	0108-10	przedmiar = 2,45*2,50*0,17 = 1,041 m ³						
1*		-- R -- robocizna 1,39 r-g/m ³	r-g	1,4470	0,000	0,00		
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,72+17*0,02=1,06 m-g/m ³	m-g	1,1035	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
32	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m ³					
d.1.		przedmiar = 2,45*2,50*0,17 = 1,041 m ³						
2.3								
1*		-- M -- utylizacja gruzu 1 m ³ /m ³	m ³	1,0410	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

Strop nad piętrem I

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2.4		Strop nad piętrem II						
33 d.1. 0351-03 2.4	KNR 4-01	Rozebranie żeberkowych stropów Kleina przedmiar = 2,45*2,50 = 6,125 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,51 r-g/m ²	r-g	9,2488	0,000	0,00		
2*		-- M -- drewno okrągłe na stemple budowlane 0,007 m ³ /m ²	m ³	0,0429	0,000		0,00	
3*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0,002 m ³ /m ²	m ³	0,0123	0,000		0,00	
4*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0,007 m ³ /m ²	m ³	0,0429	0,000		0,00	
5*		kłamy ciesielskie 0,25 kg/m ²	kg	1,5313	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
34 d.1. 0106-04 2.4	KNR 4-01	Usunięcie z budynku gruzu przedmiar = 2,45*2,50*0,17 = 1,041 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 4,54 r-g/m ³	r-g	4,7261	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
35 d.1. 0108-09 2.4	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samocho- dami skrzyniowymi na odległość 18 km przedmiar = 2,45*2,50*0,17 = 1,041 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1,39 r-g/m ³	r-g	1,4470	0,000	0,00		
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,72+17*0,02=1,06 m-g/m ³	m-g	1,1035	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
36 d.1. kalk. własna 2.4		Koszt utylizacji gruzu na wysypisku przedmiar = 2,45*2,50*0,17 = 1,041 m ³	m ³					
1*		-- M -- utylizacja gruzu 1 m ³ /m ³	m ³	1,0410	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

Strop nad piętrem II

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Rozbiórka stropu w miejscu projektowanego szybu windowego

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.3		Fundamenty						
1.3.1		Prace rozbiórkowe						
37 d.1. 0804-07 3.1	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej przedmiar = $2,62 \times 1,30 + 3,51 \times 0,54 + [2,62 + 3,51] / 2 \times 0,55 = 6,987 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,74 r-g/m ²	r-g	5,1704	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
38 d.1. 0609-03 3.1	KNR 4-01	Rozebranie podsypki izolacyjnej z tłucznia ceglanego, kruszywa keramzytowego albo gruzu z betonu komórkowego grubości do 15 cm przedmiar = $2,62 \times 1,30 + 3,51 \times 0,54 + [2,62 + 3,51] / 2 \times 0,55 = 6,987 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,23 r-g/m ²	r-g	1,6070	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
39 d.1. 0106-05 3.1	KNR 4-01	Usunięcie z piwnic budynku gruzu przedmiar = 1,50 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 5,91 r-g/m ³	r-g	8,8650	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
40 d.1. 0108-09 3.1 0108-10	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km przedmiar = 1,50 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1,39 r-g/m ³	r-g	2,0850	0,000	0,00		
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t $0,72 + 17 \times 0,02 = 1,06 \text{ m-g/m}^3$	m-g	1,5900	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
41 d.1. kalk. własna 3.1		Koszt utylizacji gruzu na wysypisku przedmiar = 1,50 m ³	m ³					
1*		-- M -- utylizacja gruzu 1 m ³ /m ³	m ³	1,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

Prace rozbiórkowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.3.2		Roboty ziemne						
42	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzu- niem na odległość do 3 m przedmiar = $\{2,62*1,30+3,51*0,54+[2,62+3,51]/2*0,55\}*0,15 = 1,048 \text{ m}^3$	m ³					
d.1. 0106-01								
3.2								
1*		-- R -- robocizna 4,65 r-g/m ³	r-g	4,8732	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
43	KNR 4-01	Usunięcie z piwnic budynku ziemi przedmiar = $\{2,62*1,30+3,51*0,54+[2,62+3,51]/2*0,55\}*0,15 = 1,048 \text{ m}^3$	m ³					
d.1. 0106-05								
3.2								
1*		-- R -- robocizna 5,91 r-g/m ³	r-g	6,1937	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
44	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km grunt.kat. III przedmiar = $\{2,62*1,30+3,51*0,54+[2,62+3,51]/2*0,55\}*0,15 = 1,048 \text{ m}^3$	m ³					
d.1. 0108-02								
3.2 0108-04								
1*		-- R -- robocizna 1,63 r-g/m ³	r-g	1,7082	0,000	0,00		
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,85+17*0,03=1,36 m-g/m ³	m-g	1,4253	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
45	kalk. własna	Koszt składowania ziemi na wysypisku przedmiar = $\{2,62*1,30+3,51*0,54+[2,62+3,51]/2*0,55\}*0,15 = 1,048 \text{ m}^3$	m ³					
d.1.								
3.2								
1*		-- M -- składowanie ziemi 1 m ³ /m ³	m ³	1,0480	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

RAZEM	Roboty ziemne			
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.3.3		Roboty konstrukcyjne						
1.3.3.1		Płyta fundamentowa						
46	KNR 2-31 d.1. 0103-04 3.3.1 analogia	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne płyty fundamentowej przedmiar = $2,62 \times 1,30 + 3,51 \times 0,54 + [2,62 + 3,51] / 2 \times 0,55 = 6,987 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0028 r-g/m ²	r-g	0,0196	0,000	0,00		
2*		-- M -- woda 0,005 m ³ /m ²	m ³	0,0349	0,000		0,00	
3*		-- S -- zagęszczarka wibracyjna spalinowa $0,0043 + 0,0039 = 0,0082 \text{ m-g/m}^2$	m-g	0,0573	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
47	KNR 2-02 d.1. 1101-01 z.sz. 3.3.1 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. - beton C8/10 przedmiar = $\{2,62 \times 1,30 + 3,51 \times 0,54 + [2,62 + 3,51] / 2 \times 0,55\} \times 0,10 = 0,699 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna 2,9 r-g/m ³	r-g	2,0271	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 1,03 m ³ /m ³	m ³	0,7200	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- pompa do betonu na samochodzie 0,1 m-g/m ³	m-g	0,0699	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
48	KNR 2-02 d.1. 0205-01 3.3.1	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C25/30 przedmiar = $\{2,62 \times 1,30 + 3,51 \times 0,54 + [2,62 + 3,51] / 2 \times 0,55\} \times 0,40 = 2,795 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0,4467 r-g/m ³	r-g	1,2485	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego C25/30 1,015 m ³ /m ³	m ³	2,8369	0,000		0,00	
3*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,002 m ³ /m ³	m ³	0,0056	0,000		0,00	
4*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,001 m ³ /m ³	m ³	0,0028	0,000		0,00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,02 kg/m ³	kg	0,0559	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- środek transportowy 0,01 m-g/m ³	m-g	0,0280	0,000			0,00
8*		pompa do betonu na samochodzie 0,06 m-g/m ³	m-g	0,1677	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

				Płyta fundamentowa
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
				OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.3.		Ściany fundamentowe						
3.2								
49	KNR 2-02	Ściany żelbetowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C25/30 przedmiar = $[2,05+2,42]*2*0,80 = 7,152 \text{ m}^2$	m ²					
d.1.	0207-01							
3.3.2	0207-07							
1*		-- R -- robocizna 3,0828 r-g/m ²	r-g	22,0482	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego C25/30 $0,082+12*0,01=0,202 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m ³	1,4447	0,000		0,00	
3*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,007 m ³ /m ²	m ³	0,0501	0,000		0,00	
4*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,003 m ³ /m ²	m ³	0,0215	0,000		0,00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,5 kg/m ²	kg	3,5760	0,000		0,00	
6*		druk stalowy okrągły 0,12 kg/m ²	kg	0,8582	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
8*		-- S -- wyciąg $0,1598+12*0,0094=0,2726 \text{ m-g}/\text{m}^2$	m-g	1,9496	0,000			0,00
9*		środek transportowy 0,03 m-g/m ²	m-g	0,2146	0,000			0,00
10*		pompa do betonu na samochodzie $0,01+12*0,001=0,022 \text{ m-g}/\text{m}^2$	m-g	0,1573	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

				Ściany fundamentowe	
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt	
OGÓŁEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.3.		Zbrojenie						
3.3								
50	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów	t					
d.1.	0290-02	budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm						
3.3.3		przedmiar = $287,50/1000 = 0,288$ t						
1*		-- R -- robocizna 42,88 r-g/t	r-g	12,3494	0,000	0,00		
2*		-- M -- pręty żebrowane 8-14 mm 1,02 t/t	t	0,2938	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 4,3 m-g/t	m-g	1,2384	0,000			0,00
5*		nożyce do prętów 5,8 m-g/t	m-g	1,6704	0,000			0,00
6*		giętarka do prętów 4,8 m-g/t	m-g	1,3824	0,000			0,00
7*		wyciąg 0,8 m-g/t	m-g	0,2304	0,000			0,00
8*		środek transportowy 1,6 m-g/t	m-g	0,4608	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

				Zbrojenie
		RAZEM	Robocizna	Materiały
		Sprzęt		
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

				Roboty konstrukcyjne
		RAZEM	Robocizna	Materiały
		Sprzęt		
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.3.4		Roboty izolacyjne						
1.3.4.1		Płyta fundamentowa						
51 d.1. 0101-01 3.4.1	KNR 9-15	Jednokrotne gruntowanie powierzchni poziomych betonowych preparatem Siplast Primer Szybki Grunt SBS przedmiar = $2,62*1,30+3,51*0,54+[2,62+3,51]/2*0,55 = 6,987 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,062 r-g/m ²	r-g	0,4332	0,000	0,00		
2*		-- M -- Siplast Primer Szybki Grunt SBS 0,198 dm ³ /m ²	dm ³	1,3834	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0021	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
52 d.1. 0301-02 3.4.1	KNR 9-15	Izolacje powierzchni poziomych z papy Fundament Szybki Profil SBS - podłoża betonowe na gruncie przedmiar = $2,62*1,30+3,51*0,54+[2,62+3,51]/2*0,55 = 6,987 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,185 r-g/m ²	r-g	1,2926	0,000	0,00		
2*		-- M -- papa Fundament Szybki Profil SBS 1,15 m ² /m ²	m ²	8,0351	0,000		0,00	
3*		gaz płynny propanowo-butanowy 0,12 kg/m ²	kg	0,8384	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- środek transportowy 0,012 m-g/m ²	m-g	0,0838	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
53 d.1. 0101-01 3.4.1	KNR 9-15	Jednokrotne gruntowanie powierzchni poziomych betonowych preparatem Siplast Primer Szybki Grunt SBS przedmiar = $2,62*1,30+3,51*0,54+[2,62+3,51]/2*0,55 = 6,987 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,062 r-g/m ²	r-g	0,4332	0,000	0,00		
2*		-- M -- Siplast Primer Szybki Grunt SBS 0,198 dm ³ /m ²	dm ³	1,3834	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0021	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
54 d.1. 0201-01 3.4.1	KNR 9-15	Izolowanie powierzchni poziomych masą bitumiczną Siplast Fundament Szybka Izolacja SBS - powierzchnie betonowe, tynkowane i z płyt TERMO PIR - pierwsza warstwa przedmiar = $2,62*1,30+3,51*0,54+[2,62+3,51]/2*0,55 = 6,987 \text{ m}^2$	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,096 r-g/m ²	r-g	0,6708	0,000	0,00		
2*		-- M -- Siplast Fundament Szybka Izolacja SBS 0,7 kg/m ²	kg	4,8909	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0005 m-g/m ²	m-g	0,0035	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
55 d.1. 0201-02 3.4.1		Izolowanie powierzchni poziomych masą bitumiczną Siplast Fundament Szybka Izolacja SBS - powierzchnie betonowe, tynkowane i z płyt TERMO PIR - druga warstwa przedmiar = $2,62 \times 1,30 + 3,51 \times 0,54 + [2,62 + 3,51] / 2 \times 0,55 = 6,987 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,085 r-g/m ²	r-g	0,5939	0,000	0,00		
2*		-- M -- Siplast Fundament Szybka Izolacja SBS 0,55 kg/m ²	kg	3,8429	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0004 m-g/m ²	m-g	0,0028	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
56 d.1. 0102-01 3.4.1		Jednokrotne gruntowanie powierzchni pionowych betonowych, tynkowanych i z płyt TERMO PIR preparatem Siplast Primer Szybki Grunt SBS przedmiar = $[1,30 + 0,70 + 0,57 + 3,51 + 0,57 + 0,70 + 1,30 + 2,62] \times 0,40 = 4,508 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,087 r-g/m ²	r-g	0,3922	0,000	0,00		
2*		-- M -- Siplast Primer Szybki Grunt SBS 0,205 dm ³ /m ²	dm ³	0,9241	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0005 m-g/m ²	m-g	0,0023	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
57 d.1. 0201-01 3.4.1		Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną Siplast Fundament Szybka Izolacja SBS - powierzchnie betonowe, tynkowane i z płyt TERMO PIR - pierwsza warstwa przedmiar = $[1,30 + 0,70 + 0,57 + 3,51 + 0,57 + 0,70 + 1,30 + 2,62] \times 0,40 = 4,508 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,096 r-g/m ²	r-g	0,4328	0,000	0,00		
2*		-- M -- Siplast Fundament Szybka Izolacja SBS 0,7 kg/m ²	kg	3,1556	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		środek transportowy 0,0005 m-g/m ²	m-g	0,0023	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
58 d.1. 3.4.1	KNR 9-15 0201-02	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną Siplast Fundament Szybka Izolacja SBS - powierzchnie betonowe, tynkowane i z płyt TERMO PIR - druga warstwa przedmiar = $[1,30+0,70+0,57+3,51+0,57+0,70+1,30+2,62]*0,40 = 4,508 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,085 r-g/m ²	r-g	0,3832	0,000	0,00		
2*		-- M -- Siplast Fundament Szybka Izolacja SBS 0,55 kg/m ²	kg	2,4794	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0004 m-g/m ²	m-g	0,0018	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

				Płyta fundamentowa
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.3.		Ściany fundamentowe						
4.2								
59 d.1. 3.4.2	KNR 9-15 0102-01	Jednokrotne gruntowanie powierzchni pionowych betonowych, tynkowanych i z płyt TERMO PIR preparatem Siplast Primer Szybki Grunt SBS - dwustronnie Krotność = 2 przedmiar = $[2,05+2,42]*2*0,80 = 7,152 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna $0,087*2=0,174 \text{ r-g/m}^2$	r-g	1,2444	0,000	0,00		
2*		-- M -- Siplast Primer Szybki Grunt SBS $0,205*2=0,41 \text{ dm}^3/\text{m}^2$	dm ³	2,9323	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy $0,0005*2=0,001 \text{ m-g/m}^2$	m-g	0,0072	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
60 d.1. 3.4.2	KNR 9-15 0201-01	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną Siplast Fundament Szybka Izolacja SBS - powierzchnie betonowe, tynkowane i z płyt TERMO PIR - pierwsza warstwa - dwustronnie Krotność = 2 przedmiar = $[2,05+2,42]*2*0,80 = 7,152 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna $0,096*2=0,192 \text{ r-g/m}^2$	r-g	1,3732	0,000	0,00		
2*		-- M -- Siplast Fundament Szybka Izolacja SBS $0,7*2=1,4 \text{ kg/m}^2$	kg	10,0128	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy $0,0005*2=0,001 \text{ m-g/m}^2$	m-g	0,0072	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
61 d.1. 3.4.2	KNR 9-15 0201-02	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną Siplast Fundament Szybka Izolacja SBS - powierzchnie betonowe, tynkowane i z płyt TERMO PIR - druga warstwa - dwustronnie Krotność = 2 przedmiar = $[2,05+2,42]*2*0,80 = 7,152 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna $0,085*2=0,17 \text{ r-g/m}^2$	r-g	1,2158	0,000	0,00		
2*		-- M -- Siplast Fundament Szybka Izolacja SBS $0,55*2=1,1 \text{ kg/m}^2$	kg	7,8672	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy $0,0004*2=0,0008 \text{ m-g/m}^2$	m-g	0,0057	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

Ściany fundamentowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
	OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Roboty izolacyjne

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
	OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Fundamenty

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
	OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.4		Stalowa podkonstrukcja wsporcza stropów						
1.4.1		Słupy stalowe						
62 d.1. 4.1	KNR 2-05 0101-01	Słupy o masie do 1 t przedmiar = $859,60/1000 = 0,860$ t	t					
1*		-- R -- robocizna $22,8*0,955=21,774$ r-g/t	r-g	18,7256	0,000	0,00		
2*		-- M -- śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym, z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami 0,2 kg/t	kg	0,1720	0,000		0,00	
3*		trzcienie stalowe do montażu konstrukcji stalowych 0,1 kg/t	kg	0,0860	0,000		0,00	
4*		blachy stalowe walcowane na gorąco StO i StOS grub. 4.75 - 40 mm 18,3 kg/t	kg	15,7380	0,000		0,00	
5*		drabiny z rur stalowych spawane 5,9 kg/t	kg	5,0740	0,000		0,00	
6*		farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 60 % 0,19 dm ³ /t	dm ³	0,1634	0,000		0,00	
7*		elektrody stalowe do spawania stali węglowych śr. 3.25mm 25 szt./t	szt.	21,5000	0,000		0,00	
8*		tlen techniczny 1,8 m ³ /t	m ³	1,5480	0,000		0,00	
9*		acetylen techniczny rozpuszczony 0,6 kg/t	kg	0,5160	0,000		0,00	
10*		HEA 140 1 t/t	t	0,8600	0,000		0,00	
11*		-- S -- żuraw samochodowy 5-6 t 1,1 m-g/t	m-g	0,9460	0,000			0,00
12*		żuraw samochodowy 12-16 t 2 m-g/t	m-g	1,7200	0,000			0,00
13*		ciągnik kołowy 75-85 KM 1,8 m-g/t	m-g	1,5480	0,000			0,00
14*		przyczepa dłuźycowa 10 t 1,8 m-g/t	m-g	1,5480	0,000			0,00
15*		spawarka elektryczna wirująca 300 A 4,1 m-g/t	m-g	3,5260	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
63 d.1. 4.1	KNR 7-12 0101-01	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) przedmiar = $<HEA140>[4,35*2+3,33*2+4,24*2+3,86*2]*0,794<m2/m> = 25,059$ m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,4126 r-g/m ²	r-g	10,3393	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
64 d.1. 4.1	KNR 7-12 0105-01	Odłuszczenie konstrukcji pełnościennych przedmiar = $<HEA140>[4,35*2+3,33*2+4,24*2+3,86*2]*0,794<m2/m> = 25,059$ m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,042 r-g/m ²	r-g	1,0525	0,000	0,00		
2*		-- M -- benzyna do ekstrakcji 0,121 dm ³ /m ²	dm ³	3,0321	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
65 d.1. 0207-01 4.1	KNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania termoodpornymi konstrukcji pełnościennych przedmiar = <HEA140>[4,35*2+3,33*2+4,24*2+3,86*2]*0,794<m2/m> = 25,059 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,1112 r-g/m ²	r-g	2,7866	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba poliwinylowa do gruntowania termoodpor-na do 400 stopni C srebrzysto-szara 0,134 dm ³ /m ²	dm ³	3,3579	0,000		0,00	
3*		rozcieńczalnik do wyrobów ftalowych karbami-dowych ogólnego stosowania 0,01072 dm ³ /m ²	dm ³	0,2686	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 0,9 %(od M)	%	0,9000	0,000		0,00	
5*		-- S -- ciągnik kołowy 37-50 KM 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0075	0,000			0,00
6*		przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0075	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
66 d.1. 0207-01 z.sz. 4.1 1.4.	KNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania termoodpornymi konstrukcji pełnościennych - następna warstwa przedmiar = <HEA140>[4,35*2+3,33*2+4,24*2+3,86*2]*0,794<m2/m> = 25,059 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,1112*0,85=0,09452 r-g/m ²	r-g	2,3686	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba poliwinylowa do gruntowania termoodpor-na do 400 stopni C srebrzysto-szara 0,134*0,95=0,1273 dm ³ /m ²	dm ³	3,1900	0,000		0,00	
3*		rozcieńczalnik do wyrobów ftalowych karbami-dowych ogólnego stosowania 0,01072*0,95=0,010184 dm ³ /m ²	dm ³	0,2552	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 0,9 %(od M)	%	0,9000	0,000		0,00	
5*		-- S -- ciągnik kołowy 37-50 KM 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0075	0,000			0,00
6*		przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0075	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
67 d.1. 0215-01 4.1	KNR 7-12	Malowanie pędzlem emaliami termoodpornymi konstrukcji pełnościennych przedmiar = <HEA140>[4,35*2+3,33*2+4,24*2+3,86*2]*0,794<m2/m> = 25,059 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0944 r-g/m ²	r-g	2,3656	0,000	0,00		
2*		-- M -- emalia poliwinylowa termoodporna do 400 st.C aluminiowa 0,134 dm ³ /m ²	dm ³	3,3579	0,000		0,00	
3*		rozcieńczalnik do wyrobów ftalowych karbami-dowych ogólnego stosowania 0,01072 dm ³ /m ²	dm ³	0,2686	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 0,9 %(od M)	%	0,9000	0,000		0,00	
5*		-- S -- ciągnik kołowy 37-50 KM 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0075	0,000			0,00
6*		przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0075	0,000			0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
68 d.1. 4.1	KNR 2-02 2004-03	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi ognioodpornymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo 55-02 przedmiar = <HEA140>[4,35*2+3,33*2+4,24*2+3,86*2]*[0,23+0,24]*2 = 29,666 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 2,5422 r-g/m²	r-g	75,4169	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm ognioodporne 2,1 m²/m²	m²	62,2986	0,000		0,00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 55x075 0,72 kg/m²	kg	21,3595	0,000		0,00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 55x075 2,64 kg/m²	kg	78,3182	0,000		0,00	
5*		kołki do wstrzeliwania 4,06 szt./m²	szt.	120,4440	0,000		0,00	
6*		wkręty do płyt gipsowych 0,0566 kg/m²	kg	1,6791	0,000		0,00	
7*		gips budowlany szpachlowy 0,00209 t/m²	t	0,0620	0,000		0,00	
8*		taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr. 0.2 mm 2,264 m/m²	m	67,1638	0,000		0,00	
9*		filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm 0,0341 m²/m²	m²	1,0116	0,000		0,00	
10*		woda 0,00136 m³/m²	m³	0,0403	0,000		0,00	
11*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
12*		-- S -- wyciąg 0,035 m-g/m²	m-g	1,0383	0,000			0,00
13*		środek transportowy 0,0293 m-g/m²	m-g	0,8692	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
69 d.1. 4.1	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem przedmiar = <HEA140>[4,35*2+3,33*2+4,24*2+3,86*2]*[0,23+0,24]*2 = 29,666 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0,3183 r-g/m²	r-g	9,4427	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba emulsyjna wewnętrzna 0,259 dm³/m²	dm³	7,6835	0,000		0,00	
3*		klej kostny 0,005 kg/m²	kg	0,1483	0,000		0,00	
4*		szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej 3 kg/m²	kg	88,9980	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- środek transportowy 0,0032 m-g/m²	m-g	0,0949	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

				Słupy stalowe
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
				OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.4.2		Belki stalowe						
70 d.1. 0313-03 4.2	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek przedmiar = $0,12 \times 0,20 \times 0,22 \times 2 \times 4 = 0,042 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna 21,91 r-g/m ³	r-g	0,9202	0,000	0,00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 401 szt./m ³	szt.	16,8420	0,000		0,00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 108 kg/m ³	kg	4,5360	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,28 m ³ /m ³	m ³	0,0118	0,000		0,00	
5*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0,081 m ³ /m ³	m ³	0,0034	0,000		0,00	
6*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0,056 m ³ /m ³	m ³	0,0024	0,000		0,00	
7*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0,117 m ³ /m ³	m ³	0,0049	0,000		0,00	
8*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 2,68 kg/m ³	kg	0,1126	0,000		0,00	
9*		klamry ciesielskie 4,69 kg/m ³	kg	0,1970	0,000		0,00	
10*		woda z rurociągu 0,14 m ³ /m ³	m ³	0,0059	0,000		0,00	
11*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
12*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,46 m-g/m ³	m-g	0,0193	0,000			0,00
13*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 2,45 m-g/m ³	m-g	0,1029	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
71 d.1. 0702-03 4.2	ZKNR C-2	Wykonanie podłewek o gr. 50 mm przedmiar = $0,12 \times 0,20 \times 2 \times 4 = 0,192 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,1 r-g/m ²	r-g	0,4032	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa montażowa CX 15 73,57 kg/m ²	kg	14,1254	0,000		0,00	
3*		żwir 4/8 mm 17,65 kg/m ²	kg	3,3888	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- środek transportowy 0,016 m-g/m ²	m-g	0,0031	0,000			0,00
6*		betoniarka 0,07 m-g/m ²	m-g	0,0134	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
72 d.1. 0101-07 4.2	KNR 2-05	Belki stalowe przedmiar = $671,20/1000 = 0,671 \text{ t}$	t					
1*		-- R -- robocizna 23,03*0,955=21,99365 r-g/t	r-g	14,7577	0,000	0,00		
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane 0,001 m ³ /t	m ³	0,0007	0,000		0,00	
3*		krawędziaki iglaste 0,005 m ³ /t	m ³	0,0034	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym, z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami 0,3 kg/t	kg	0,2013	0,000		0,00	
5*		trzpień stalowy do montażu konstrukcji stalowych 0,1 kg/t	kg	0,0671	0,000		0,00	
6*		drabiny z rur stalowych spawane 0,1 kg/t	kg	0,0671	0,000		0,00	
7*		farba olejna do gruntowania przeciwrdzewna miniowa 60 % 0,19 dm ³ /t	dm ³	0,1275	0,000		0,00	
8*		elektrody stalowe do spawania stali węglowych śr. 3.25mm 25 szt./t	szt.	16,7750	0,000		0,00	
9*		tlen techniczny 1,8 m ³ /t	m ³	1,2078	0,000		0,00	
10*		acetylen techniczny rozpuszczony 0,6 kg/t	kg	0,4026	0,000		0,00	
11*		-- S -- żuraw samochodowy 5-6 t 0,2 m-g/t	m-g	0,1342	0,000			0,00
12*		żuraw samochodowy 12-16 t 2 m-g/t	m-g	1,3420	0,000			0,00
13*		ciągnik kołowy 75-85 KM 0,4 m-g/t	m-g	0,2684	0,000			0,00
14*		przyczepa dłuźycowa 10 t 0,4 m-g/t	m-g	0,2684	0,000			0,00
15*		spawarka elektryczna wirująca 300 A 6,2 m-g/t	m-g	4,1602	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
73	d.1. kalk. własna	Belki stalowe - materiał przedmiar = 1,00 kpl	kpl					
4.2		-- M -- HEA120 292,93 kg/kpl	kg	292,9300	0,000		0,00	
1*		IPE120 106,92 kg/kpl	kg	106,9200	0,000		0,00	
2*								
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
74	KNR 7-12	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) przedmiar = <HEA120>[3,10+2,61+0,31+2,61+0,31+2,61+2,77+0,40]*0,677<m2/m> = 9,965 m ²	m ²					
d.1. 0101-01								
4.2		-- R -- robocizna 0,4126 r-g/m ²	r-g	4,1116	0,000	0,00		
1*								
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
75	KNR 7-12	Odłuszczenie konstrukcji pełnościennych przedmiar = <HEA120>[3,10+2,61+0,31+2,61+0,31+2,61+2,77+0,40]*0,677<m2/m> = 9,965 m ²	m ²					
d.1. 0105-01								
4.2		-- R -- robocizna 0,042 r-g/m ²	r-g	0,4185	0,000	0,00		
1*								
2*		-- M -- benzyna do ekstrakcji 0,121 dm ³ /m ²	dm ³	1,2058	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
76	KNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania termoodpornymi konstrukcji pełnościennych przedmiar = <HEA120>[3,10+2,61+0,31+2,61+0,31+2,61+2,77+0,40]*0,677<m2/m> = 9,965 m ²	m ²					
d.1. 0207-01								
4.2								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,1112 r-g/m ²	r-g	1,1081	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba poliwinylowa do gruntowania termoodpor- na do 400 stopni C srebrzysto-szara 0,134 dm ³ /m ²	dm ³	1,3353	0,000		0,00	
3*		rozcieńczalnik do wyrobów ftalowych karbami- dowych ogólnego stosowania 0,01072 dm ³ /m ²	dm ³	0,1068	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 0,9 %(od M)	%	0,9000	0,000		0,00	
5*		-- S -- ciągnik kołowy 37-50 KM 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0030	0,000			0,00
6*		przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0030	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
77	KNR 7-12 d.1. 0207-01 z.sz. 4.2 1.4.	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania termoodpornymi konstrukcji pełnościennych - następna warstwa przedmiar = <HEA120>[3,10+2,61+0,31+ 2,61+0,31+2,61+2,77+0,40]*0,677<m2/m> = 9,965 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,1112*0,85=0,09452 r-g/m ²	r-g	0,9419	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba poliwinylowa do gruntowania termoodpor- na do 400 stopni C srebrzysto-szara 0,134*0,95=0,1273 dm ³ /m ²	dm ³	1,2685	0,000		0,00	
3*		rozcieńczalnik do wyrobów ftalowych karbami- dowych ogólnego stosowania 0,01072*0,95=0,010184 dm ³ /m ²	dm ³	0,1015	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 0,9 %(od M)	%	0,9000	0,000		0,00	
5*		-- S -- ciągnik kołowy 37-50 KM 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0030	0,000			0,00
6*		przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0030	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
78	KNR 7-12 d.1. 0215-01 4.2	Malowanie pędzlem emaliami termoodpornymi konstrukcji pełnościennych przedmiar = <HEA120>[3,10+2,61+0,31+ 2,61+0,31+2,61+2,77+0,40]*0,677<m2/m> = 9,965 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0944 r-g/m ²	r-g	0,9407	0,000	0,00		
2*		-- M -- emalia poliwinylowa termoodporna do 400 st.C alumiowa 0,134 dm ³ /m ²	dm ³	1,3353	0,000		0,00	
3*		rozcieńczalnik do wyrobów ftalowych karbami- dowych ogólnego stosowania 0,01072 dm ³ /m ²	dm ³	0,1068	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 0,9 %(od M)	%	0,9000	0,000		0,00	
5*		-- S -- ciągnik kołowy 37-50 KM 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0030	0,000			0,00
6*		przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0030	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
79	KNR 2-02	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi ognioodpornymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo 55-02 przedmiar = <HEA120>[3,10+2,61+0,31+2,61+0,31+2,61+2,77+0,40]*[0,23+0,24*2] = 10,451 m ²	m ²					
d.1. 2004-07								
4.2								
1*		-- R -- robocizna 2,994 r-g/m ²	r-g	31,2903	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm ognioodporne 2,1 m ² /m ²	m ²	21,9471	0,000		0,00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 55x075 0,72 kg/m ²	kg	7,5247	0,000		0,00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 55x075 2,64 kg/m ²	kg	27,5906	0,000		0,00	
5*		kołki do wstrzeliwania 4,06 szt./m ²	szt.	42,4311	0,000		0,00	
6*		wkręty do płyt gipsowych 0,0566 kg/m ²	kg	0,5915	0,000		0,00	
7*		gips budowlany szpachlowy 0,00209 t/m ²	t	0,0218	0,000		0,00	
8*		taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr. 0.2 mm 2,264 m/m ²	m	23,6611	0,000		0,00	
9*		filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm 0,0341 m ² /m ²	m ²	0,3564	0,000		0,00	
10*		woda 0,00136 m ³ /m ²	m ³	0,0142	0,000		0,00	
11*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
12*		-- S -- wyciąg 0,035 m-g/m ²	m-g	0,3658	0,000			0,00
13*		środek transportowy 0,0293 m-g/m ²	m-g	0,3062	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
80	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem przedmiar = <HEA120>[3,10+2,61+0,31+2,61+0,31+2,61+2,77+0,40]*[0,23+0,24*2] = 10,451 m ²	m ²					
d.1. 1505-03								
4.2								
1*		-- R -- robocizna 0,1756 r-g/m ²	r-g	1,8352	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba emulsyjna wewnętrzna 0,276 dm ³ /m ²	dm ³	2,8845	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0031	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
81	KNR 7-12	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) przedmiar = <IPE120>[2,57+2,57+2,57+2,57]*0,475<m2/m> = 4,883 m ²	m ²					
d.1. 0101-01								
4.2								
1*		-- R -- robocizna 0,4126 r-g/m ²	r-g	2,0147	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
82	KNR 7-12	Odłuszczenie konstrukcji pełnościennych	m ²					
d.1. 0105-01		przedmiar = <IPE120>[2,57+2,57+2,57+2,57]*						
4.2		0,475<m2/m> = 4,883 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,042 r-g/m ²	r-g	0,2051	0,000	0,00		
2*		-- M -- benzyna do ekstrakcji 0,121 dm ³ /m ²	dm ³	0,5908	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
83	KNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania	m ²					
d.1. 0207-01		termoodpornymi konstrukcji pełnościennych						
4.2		przedmiar = <IPE120>[2,57+2,57+2,57+2,57]*						
		0,475<m2/m> = 4,883 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,1112 r-g/m ²	r-g	0,5430	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba poliwinylowa do gruntowania termoodpor- na do 400 stopni C srebrzysto-szara 0,134 dm ³ /m ²	dm ³	0,6543	0,000		0,00	
3*		rozcieńczalnik do wyrobów ftalowych karbami- dowych ogólnego stosowania 0,01072 dm ³ /m ²	dm ³	0,0523	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 0,9 %(od M)	%	0,9000	0,000		0,00	
5*		-- S -- ciągnik kołowy 37-50 KM 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0015	0,000			0,00
6*		przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0015	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
84	KNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania	m ²					
d.1. 0207-01 z.sz.		termoodpornymi konstrukcji pełnościennych -						
4.2 1.4.		następna warstwa						
		przedmiar = <IPE120>[2,57+2,57+2,57+2,57]*						
		0,475<m2/m> = 4,883 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,1112*0,85=0,09452 r-g/m ²	r-g	0,4615	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba poliwinylowa do gruntowania termoodpor- na do 400 stopni C srebrzysto-szara 0,134*0,95=0,1273 dm ³ /m ²	dm ³	0,6216	0,000		0,00	
3*		rozcieńczalnik do wyrobów ftalowych karbami- dowych ogólnego stosowania 0,01072*0,95=0,010184 dm ³ /m ²	dm ³	0,0497	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 0,9 %(od M)	%	0,9000	0,000		0,00	
5*		-- S -- ciągnik kołowy 37-50 KM 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0015	0,000			0,00
6*		przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0015	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
85	KNR 7-12	Malowanie pędzlem emaliami termoodpornymi	m ²					
d.1. 0215-01		konstrukcji pełnościennych						
4.2		przedmiar = <IPE120>[2,57+2,57+2,57+2,57]*						
		0,475<m2/m> = 4,883 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,0944 r-g/m ²	r-g	0,4610	0,000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- emalia poliwinylowa termoodporna do 400 st.C alumiowa 0,134 dm ³ /m ²	dm ³	0,6543	0,000		0,00	
3*		rozcieńczalnik do wyrobów ftalowych karbami- dowych ogólnego stosowania 0,01072 dm ³ /m ²	dm ³	0,0523	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 0,9 %(od M)	%	0,9000	0,000		0,00	
5*		-- S -- ciągnik kołowy 37-50 KM 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0015	0,000			0,00
6*		przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0015	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
86 d.1. 2004-07 4.2	KNR 2-02	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo- kartonowymi ognioodpornymi na rusztach me- talowych pojedynczych dwuwarstwowo 55-02 przedmiar = <IPE120>[2,57+2,57+2,57+2,57]* [0,16+0,24*2] = 6,579 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,994 r-g/m ²	r-g	19,6975	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm ogniood- porne 2,1 m ² /m ²	m ²	13,8159	0,000		0,00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 55x075 0,72 kg/m ²	kg	4,7369	0,000		0,00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 55x075 2,64 kg/m ²	kg	17,3686	0,000		0,00	
5*		kołki do wstrzeliwania 4,06 szt./m ²	szt.	26,7107	0,000		0,00	
6*		wkręty do płyt gipsowych 0,0566 kg/m ²	kg	0,3724	0,000		0,00	
7*		gips budowlany szpachlowy 0,00209 t/m ²	t	0,0138	0,000		0,00	
8*		taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr. 0.2 mm 2,264 m/m ²	m	14,8949	0,000		0,00	
9*		filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm 0,0341 m ² /m ²	m ²	0,2243	0,000		0,00	
10*		woda 0,00136 m ³ /m ²	m ³	0,0089	0,000		0,00	
11*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
12*		-- S -- wyciąg 0,035 m-g/m ²	m-g	0,2303	0,000			0,00
13*		środek transportowy 0,0293 m-g/m ²	m-g	0,1928	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
87 d.1. 1505-03 4.2	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipso- wych z gruntowaniem przedmiar = <IPE120>[2,57+2,57+2,57+2,57]* [0,16+0,24*2] = 6,579 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,1756 r-g/m ²	r-g	1,1553	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba emulsyjna wewnętrzna 0,276 dm ³ /m ²	dm ³	1,8158	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0020	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

				Belki stalowe
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.4.3		Stężenia stalowe						
88 d.1. 0101-05 4.3	KNR 2-05	Stężenia słupów przedmiar = $67,00/1000 = 0,067$ t	t					
1*		-- R -- robocizna $35,69 \times 0,955 = 34,08395$ r-g/t	r-g	2,2836	0,000	0,00		
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane 0,008 m ³ /t	m ³	0,0005	0,000		0,00	
3*		śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym, z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami 1,5 kg/t	kg	0,1005	0,000		0,00	
4*		trzpień stalowy do montażu konstrukcji stalowych 0,5 kg/t	kg	0,0335	0,000		0,00	
5*		drabiny z rur stalowych spawane 0,9 kg/t	kg	0,0603	0,000		0,00	
6*		farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 60 % 0,19 dm ³ /t	dm ³	0,0127	0,000		0,00	
7*		elektrody stalowe do spawania stali węglowych śr. 3.25mm 25 szt./t	szt.	1,6750	0,000		0,00	
8*		tlen techniczny 1,8 m ³ /t	m ³	0,1206	0,000		0,00	
9*		acetylen techniczny rozpuszczony 0,6 kg/t	kg	0,0402	0,000		0,00	
10*		pręt gładki śr. 12 mm 1 t/t	t	0,0670	0,000		0,00	
11*		-- S -- żuraw samochodowy 5-6 t 1,8 m-g/t	m-g	0,1206	0,000			0,00
12*		żuraw samochodowy 12-16 t 2,5 m-g/t	m-g	0,1675	0,000			0,00
13*		ciągnik kołowy 75-85 KM 2,8 m-g/t	m-g	0,1876	0,000			0,00
14*		przyczepa dłuźycowa 10 t 2,8 m-g/t	m-g	0,1876	0,000			0,00
15*		spawarka elektryczna wirująca 300 A 5,2 m-g/t	m-g	0,3484	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
89 d.1. 0101-04 4.3	KNR 7-12	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B) przedmiar = $2 \times 3,14 \times 0,006 \times [4,50 \times 2 + 3,70 \times 2 + 4,44 \times 2 + 4,51 \times 2] = 1,292$ m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,0116 r-g/m ²	r-g	1,3070	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
90 d.1. 0105-04 4.3	KNR 7-12	Odtłuszczenie rurociągów przedmiar = $2 \times 3,14 \times 0,006 \times [4,50 \times 2 + 3,70 \times 2 + 4,44 \times 2 + 4,51 \times 2] = 1,292$ m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0399 r-g/m ²	r-g	0,0516	0,000	0,00		
2*		-- M -- benzyna do ekstrakcji 0,119 dm ³ /m ²	dm ³	0,1537	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1 % (od M)	%	1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
91	KNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania termoodpornymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm przedmiar = $2*3,14*0,006*[4,50*2+3,70*2+4,44*2+4,51*2] = 1,292 \text{ m}^2$	m ²					
d.1. 0207-04								
4.3								
1*		-- R -- robocizna 0,2378 r-g/m ²	r-g	0,3072	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba poliwinylowa do gruntowania termoodpor- na do 400 stopni C srebrzysto-szara 0,15 dm ³ /m ²	dm ³	0,1938	0,000		0,00	
3*		rozcieńczalnik do wyrobów ftalowych karbami- dowych ogólnego stosowania 0,012 dm ³ /m ²	dm ³	0,0155	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 0,9 %(od M)	%	0,9000	0,000		0,00	
5*		-- S -- ciągnik kołowy 37-50 KM 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0004	0,000			0,00
6*		przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0004	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
92	KNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania termoodpornymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm - następna warstwa przedmiar = $2*3,14*0,006*[4,50*2+3,70*2+4,44*2+4,51*2] = 1,292 \text{ m}^2$	m ²					
d.1. 0207-04 z.s.z.								
4.3 1.4.								
1*		-- R -- robocizna $0,2378*0,85=0,20213 \text{ r-g/m}^2$	r-g	0,2612	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba poliwinylowa do gruntowania termoodpor- na do 400 stopni C srebrzysto-szara $0,15*0,95=0,1425 \text{ dm}^3/\text{m}^2$	dm ³	0,1841	0,000		0,00	
3*		rozcieńczalnik do wyrobów ftalowych karbami- dowych ogólnego stosowania $0,012*0,95=0,0114 \text{ dm}^3/\text{m}^2$	dm ³	0,0147	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 0,9 %(od M)	%	0,9000	0,000		0,00	
5*		-- S -- ciągnik kołowy 37-50 KM 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0004	0,000			0,00
6*		przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0004	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
93	KNR 7-12	Malowanie pędzlem emaliami termoodpornymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm przedmiar = $2*3,14*0,006*[4,50*2+3,70*2+4,44*2+4,51*2] = 1,292 \text{ m}^2$	m ²					
d.1. 0215-04								
4.3								
1*		-- R -- robocizna 0,2021 r-g/m ²	r-g	0,2611	0,000	0,00		
2*		-- M -- emalia poliwinylowa termoodporna do 400 st.C alumiiniowa 0,15 dm ³ /m ²	dm ³	0,1938	0,000		0,00	
3*		rozcieńczalnik do wyrobów ftalowych karbami- dowych ogólnego stosowania 0,012 dm ³ /m ²	dm ³	0,0155	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 0,9 %(od M)	%	0,9000	0,000		0,00	
5*		-- S -- ciągnik kołowy 37-50 KM 0,0004 m-g/m ²	m-g	0,0005	0,000			0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0,0004 m-g/m ²	m-g	0,0005	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

Stężenia stalowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Stalowa podkonstrukcja wsporcza stropów

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.5		Szyb windowy						
1.5.1		Konstrukcja						
1.5.1.1		Ściany żelbetowe						
94 d.1. 0207-04 5.1.1	KNR 2-02	Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm wysokości do 8 m - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C25/30 przedmiar = $[2,05+2,42]*2*20,71$ -<otwór drzwiowy> $1,18*2,22*5 = 172,049 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 4,7811 r-g/m ²	r-g	822,5835	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego C25/30 0,122 m ³ /m ²	m ³	20,9900	0,000		0,00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0,003 m ³ /m ²	m ³	0,5161	0,000		0,00	
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,01 m ³ /m ²	m ³	1,7205	0,000		0,00	
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,028 m ³ /m ²	m ³	4,8174	0,000		0,00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 1 kg/m ²	kg	172,0490	0,000		0,00	
7*		drut stalowy okrągły 0,41 kg/m ²	kg	70,5401	0,000		0,00	
8*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
9*		-- S -- wyciąg 0,4089 m-g/m ²	m-g	70,3508	0,000			0,00
10*		środek transportowy 0,08 m-g/m ²	m-g	13,7639	0,000			0,00
11*		pompa do betonu na samochodzie 0,01 m-g/m ²	m-g	1,7205	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
95 d.1. 0206-06 5.1.1	KNR 2-02	Ściany betonowe - dodatek za obramowanie otworów w ścianie przedmiar = <otwór drzwiowy> $[1,18+2,22*2]*5 = 28,100 \text{ m}$	m					
1*		-- R -- robocizna 0,32 r-g/m	r-g	8,9920	0,000	0,00		
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,003 m ³ /m	m ³	0,0843	0,000		0,00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,02 kg/m	kg	0,5620	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,07 m-g/m	m-g	1,9670	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,01 m-g/m	m-g	0,2810	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

				Ściany żelbetowe			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt			

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.5.		Wieńce żelbetowe						
1.2								
96	KNR 2-02	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm - beton C25/30	m ³					
d.1.	0212-12	przedmiar = $[2,05+2,42]*2*[0,20*0,25]*4 = 1,788 \text{ m}^3$						
5.1.2								
1*		-- R -- robocizna 11,71 r-g/m ³	r-g	20,9375	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego C25/30 1,02 m ³ /m ³	m ³	1,8238	0,000		0,00	
3*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,048 m ³ /m ³	m ³	0,0858	0,000		0,00	
4*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,027 m ³ /m ³	m ³	0,0483	0,000		0,00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 4,3 kg/m ³	kg	7,6884	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg 0,96 m-g/m ³	m-g	1,7165	0,000			0,00
8*		środek transportowy 0,18 m-g/m ³	m-g	0,3218	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

				Wieńce żelbetowe
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.5.		Płyta nadszybia						
1.3								
97	KNR 2-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 20 cm	m ²					
d.1.	0216-02	płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu -						
5.1.3	0216-05	beton C25/30 przebieg = 2,42*2,05 = 4,961 m ²						
1*		-- R -- robocizna 2,064116 r-g/m ²	r-g	10,2401	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego C25/30 0,153+5*0,0102=0,204 m ³ /m ²	m ³	1,0120	0,000		0,00	
3*		drewno okrągłe na stęple budowlane 0,00332 m ³ /m ²	m ³	0,0165	0,000		0,00	
4*		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0,00472 m ³ /m ²	m ³	0,0234	0,000		0,00	
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,00106 m ³ /m ²	m ³	0,0053	0,000		0,00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,406 kg/m ²	kg	2,0142	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
8*		-- S -- wyciąg 0,099452+5*0,007191=0,135407 m-g/m ²	m-g	0,6718	0,000			0,00
9*		środek transportowy 0,0168 m-g/m ²	m-g	0,0833	0,000			0,00
10*		pompa do betonu na samochodzie 0,014+5*0,001=0,019 m-g/m ²	m-g	0,0943	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

				Płyta nadszybia
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.5.		Zbrojenie						
1.4								
98	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów	t					
d.1.	0290-02	budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm						
5.1.4		przedmiar = 2990,60/1000 = 2,991 t						
1*		-- R -- robocizna 42,88 r-g/t	r-g	128,2541	0,000	0,00		
2*		-- M -- pręty żebrowane 8-14 mm 1,02 t/t	t	3,0508	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 4,3 m-g/t	m-g	12,8613	0,000			0,00
5*		nożyce do prętów 5,8 m-g/t	m-g	17,3478	0,000			0,00
6*		giętarka do prętów 4,8 m-g/t	m-g	14,3568	0,000			0,00
7*		wyciąg 0,8 m-g/t	m-g	2,3928	0,000			0,00
8*		środek transportowy 1,6 m-g/t	m-g	4,7856	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

				Zbrojenie	
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
OGÓŁEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

				Konstrukcja	
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
OGÓŁEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.5.2		Wykończenie						
99 d.1. 1134-02 5.2	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe przedmiar = $[2,05+2,42]*2*20,71$ - <otwór drzwiowy> $1,18*2,22*5 = 172,049 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m ²	r-g	13,7639	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0,22 dm ³ /m ²	dm ³	37,8508	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m ²	m-g	0,0344	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0516	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
100 d.1. 2008-02 5.2	KNR 2-02	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach na podłożu betonowym przedmiar = $[2,05+2,42]*2*20,71$ - <otwór drzwiowy> $1,18*2,22*5 = 172,049 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,319 r-g/m ²	r-g	54,8836	0,000	0,00		
2*		-- M -- gips-mieszanka tynkarska Nidalit 0,0123 t/m ²	t	2,1162	0,000		0,00	
3*		woda 0,00566 m ³ /m ²	m ³	0,9738	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- agregat tynkarski 0,042 m-g/m ²	m-g	7,2261	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,012 m-g/m ²	m-g	2,0646	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
101 d.1. 2008-08 5.2	KNR 2-02	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 5 mm przedmiar = $[2,05+2,42]*2*20,71$ - <otwór drzwiowy> $1,18*2,22*5 = 172,049 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,084 r-g/m ²	r-g	14,4521	0,000	0,00		
2*		-- M -- gips-mieszanka tynkarska Nidalit 0,00575 t/m ²	t	0,9893	0,000		0,00	
3*		woda 0,00265 m ³ /m ²	m ³	0,4559	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- agregat tynkarski 0,008 m-g/m ²	m-g	1,3764	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,0056 m-g/m ²	m-g	0,9635	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
102 d.1. 5.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe przedmiar = $[2,05+2,42]*2*20,71$ - <otwór drzwiowy> $1,18*2,22*5 = 172,049 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m ²	r-g	13,7639	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0,22 dm ³ /m ²	dm ³	37,8508	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m ²	m-g	0,0344	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0516	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
103 d.1. 5.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipso- wych z gruntowaniem przedmiar = $[2,05+2,42]*2*20,71$ - <otwór drzwiowy> $1,18*2,22*5 = 172,049 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,1756 r-g/m ²	r-g	30,2118	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba emulsyjna wewnętrzna 0,276 dm ³ /m ²	dm ³	47,4855	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0516	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

RAZEM	Wykończenie			
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

RAZEM	Szyb windy			
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.6		Nadproża						
1.6.1		Nadproże Ns.01						
104	KNR 4-01 d.1. 0313-02 6.1	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek przedmiar = $1,30 \times 0,20 \times 0,20 \times 2 = 0,104 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna 21,3 r-g/m ³	r-g	2,2152	0,000	0,00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 401 szt./m ³	szt.	41,7040	0,000		0,00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 108 kg/m ³	kg	11,2320	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,28 m ³ /m ³	m ³	0,0291	0,000		0,00	
5*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0,081 m ³ /m ³	m ³	0,0084	0,000		0,00	
6*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0,056 m ³ /m ³	m ³	0,0058	0,000		0,00	
7*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0,117 m ³ /m ³	m ³	0,0122	0,000		0,00	
8*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 2,68 kg/m ³	kg	0,2787	0,000		0,00	
9*		klamry ciesielskie 4,69 kg/m ³	kg	0,4878	0,000		0,00	
10*		woda z rurociągu 0,14 m ³ /m ³	m ³	0,0146	0,000		0,00	
11*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
12*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,46 m-g/m ³	m-g	0,0478	0,000			0,00
13*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 3,48 m-g/m ³	m-g	0,3619	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
105	ZKNR C-2 d.1. 0702-03 6.1	Wykonanie podlewek o gr. 100 mm Krotność = 2 przedmiar = $1,30 \times 0,20 \times 2 = 0,520 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,1*2=4,2 r-g/m ²	r-g	2,1840	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa montażowa CX 15 73,57*2=147,14 kg/m ²	kg	76,5128	0,000		0,00	
3*		żwir 4/8 mm 17,65*2=35,3 kg/m ²	kg	18,3560	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- środek transportowy 0,016*2=0,032 m-g/m ²	m-g	0,0166	0,000			0,00
6*		betoniarka 0,07*2=0,14 m-g/m ²	m-g	0,0728	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
106	KNR 4-01 d.1. 0313-04 6.1	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych HEA140 przedmiar = $1,30 \times 2 = 2,600 \text{ m}$	m					
1*		-- R -- robocizna 1,62 r-g/m	r-g	4,2120	0,000	0,00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 8 szt./m	szt.	20,8000	0,000		0,00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 5,18 kg/m	kg	13,4680	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		piasek do zapraw 0,018 m ³ /m	m ³	0,0468	0,000		0,00	
5*		kształtowniki walcowane - dwuteowniki HEA140	kg	64,2200	0,000		0,00	
6*		24,70 kg/m woda z rurociągu 0,006 m ³ /m	m ³	0,0156	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,03 m-g/m	m-g	0,0780	0,000			0,00
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,07 m-g/m	m-g	0,1820	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
107	KNR 7-12 d.1. 0101-01 6.1	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) przedmiar = <HEA140>1,30*2*0,794<m2/m> = 2,064 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,4126 r-g/m ²	r-g	0,8516	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
108	KNR 7-12 d.1. 0105-01 6.1	Odtłuszczanie konstrukcji pełnościennych przedmiar = <HEA140>1,30*2*0,794<m2/m> = 2,064 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,042 r-g/m ²	r-g	0,0867	0,000	0,00		
2*		-- M -- benzyna do ekstrakcji 0,121 dm ³ /m ²	dm ³	0,2497	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
109	KNR 7-12 d.1. 0201-01 6.1	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniovymi konstrukcji pełnościennych przedmiar = <HEA140>1,30*2*0,794<m2/m> = 2,064 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,1294 r-g/m ²	r-g	0,2671	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania przeciwrzewna 0,101 dm ³ /m ²	dm ³	0,2085	0,000		0,00	
3*		benzyna do lakierów 0,00505 dm ³ /m ²	dm ³	0,0104	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 0,9 %(od M)	%	0,9000	0,000		0,00	
5*		-- S -- ciągnik kołowy 37-50 KM 0,0007 m-g/m ²	m-g	0,0014	0,000			0,00
6*		przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0,0007 m-g/m ²	m-g	0,0014	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
110	KNR 7-12 d.1. 0201-01 z.sz. 6.1 1.4.	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniovymi konstrukcji pełnościennych - następna warstwa przedmiar = <HEA140>1,30*2*0,794<m2/m> = 2,064 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,1294*0,85=0,10999 r-g/m ²	r-g	0,2270	0,000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania przeciwrdzewna 0,101*0,95=0,09595 dm ³ /m ²	dm ³	0,1980	0,000		0,00	
3*		benzyna do lakierów 0,00505*0,95=0,004798 dm ³ /m ²	dm ³	0,0099	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 0,9 %(od M)	%	0,9000	0,000		0,00	
5*		-- S -- ciągnik kołowy 37-50 KM 0,0007 m-g/m ²	m-g	0,0014	0,000			0,00
6*		przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0,0007 m-g/m ²	m-g	0,0014	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
111	KNR 5-08	Mechaniczne wiercenie otworów w metalu - głębokości wiercenia do 5 mm śr. do 10 mm przedmiar = 4*2 = 8,000 szt.	szt.					
d.1. 0807-07								
6.1								
1*		-- R -- robocizna 0,0253*0,955=0,024162 r-g/szt.	r-g	0,1933	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
112	KNR 5-08	Reczne wykonanie ślepych otworów w cegle głębokości do 8 cm i śr. do 20 mm przedmiar = 4,00 szt.	szt.					
d.1. 0805-01								
6.1								
1*		-- R -- robocizna 0,1584*0,955=0,151272 r-g/szt.	r-g	0,6051	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
113	KNR 5-08	Osadzenie w podłożu prętów gwintowanych M16 w gotowych otworach przedmiar = 4,00 szt.	szt.					
d.1. 0809-03								
6.1 analogia								
1*		-- R -- robocizna 0,011*0,955=0,010505 r-g/szt.	r-g	0,0420	0,000	0,00		
2*		-- M -- pręt gwintowany M16 1 szt./szt.	szt.	4,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
114	KNR 4-06	Skręcanie połączeń śrubami o śr. do 20 mm do 10 szt. na jednym stanowisku na wysokości do 22 m przedmiar = 4*2 = 8,000 szt.	szt.					
d.1. 0112-01								
6.1								
1*		-- R -- robocizna 0,193 r-g/szt.	r-g	1,5440	0,000	0,00		
2*		-- M -- śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkład- kami 0,002 kg/szt.	kg	0,0160	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
115	KNR 2-02	Okładanie (szpałdowanie) belek stalowych ceg- łami grubości 1/4 ceg. przedmiar = 1,30*0,20*2 = 0,520 m ²	m ²					
d.1. 0123-05								
6.1								
1*		-- R -- robocizna 1,19 r-g/m ²	r-g	0,6188	0,000	0,00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 31,5 szt./m ²	szt.	16,3800	0,000		0,00	
3*		zaprawa 0,03 m ³ /m ²	m ³	0,0156	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,14 m-g/m ²	m-g	0,0728	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
116 d.1. 0703-01 6.1		Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach przedmiar = 1,30*0,20*2 = 0,520 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,28 r-g/m ²	r-g	0,1456	0,000	0,00		
2*		-- M -- siatka cięto-ciągniona z blachy stalowej gr. 2 mm otwory 20 x 62 mm 1,1 m ² /m ²	m ²	0,5720	0,000		0,00	
3*		drut stalowy okrągły miękki śr. 0.50-0.55 mm 0,1 kg/m ²	kg	0,0520	0,000		0,00	
4*		gwoździe budowlane sufitowe 0,2 kg/m ²	kg	0,1040	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
117 d.1. 0704-01 6.1		Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową przedmiar = 1,30*0,20*2 = 0,520 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,28 r-g/m ²	r-g	0,1456	0,000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0,001 t/m ²	t	0,0005	0,000		0,00	
3*		woda z rurociągu 0,001 m ³ /m ²	m ³	0,0005	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
118 d.1. 0704-03 6.1		Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową przedmiar = 1,30*0,20*2 = 0,520 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,49 r-g/m ²	r-g	0,2548	0,000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0,0041 t/m ²	t	0,0021	0,000		0,00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0004 m ³ /m ²	m ³	0,0002	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0119 m ³ /m ²	m ³	0,0062	0,000		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,0036 m ³ /m ²	m ³	0,0019	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,02 m-g/m ²	m-g	0,0104	0,000			0,00
8*		wyciąg jednonaszowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,02 m-g/m ²	m-g	0,0104	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
119 d.1. 0705-02 6.1	KNR 4-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami przedmiar = $1,30 \times 2 = 2,600$ m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,44 r-g/m	r-g	1,1440	0,000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0016 t/m	t	0,0042	0,000		0,00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0014 m ³ /m	m ³	0,0036	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,008 m ³ /m	m ³	0,0208	0,000		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,002 m ³ /m	m ³	0,0052	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,02 m-g/m	m-g	0,0520	0,000			0,00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,02 m-g/m	m-g	0,0520	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
120 d.1. 0703-03 6.1	KNR 4-01	Umocowanie siatki 'Rabitz' na stopkach belek przedmiar = $1,30 \times 2 = 2,600$ m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,11 r-g/m	r-g	0,2860	0,000	0,00		
2*		-- M -- siatka tkana Rabitz 0,27 m ² /m	m ²	0,7020	0,000		0,00	
3*		drut stalowy okrągły miękki śr. 0.50-0.55 mm 0,03 kg/m	kg	0,0780	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
121 d.1. 0703-02 6.1	KNR 4-01	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych przedmiar = $0,90 \times 0,64 = 0,576$ m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,36 r-g/m ²	r-g	0,2074	0,000	0,00		
2*		-- M -- siatka cięto-ciągniona z blachy stalowej gr. 2 mm otwory 20 x 62 mm 1,1 m ² /m ²	m ²	0,6336	0,000		0,00	
3*		drut stalowy okrągły miękki śr. 0.50-0.55 mm 0,1 kg/m ²	kg	0,0576	0,000		0,00	
4*		gwoździe budowlane sufitowe 0,2 kg/m ²	kg	0,1152	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
122 d.1. 0704-01 6.1	KNR 4-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową przedmiar = $0,90 \times 0,64 = 0,576$ m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,28 r-g/m ²	r-g	0,1613	0,000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0,001 t/m ²	t	0,0006	0,000		0,00	
3*		woda z rurociągu 0,001 m ³ /m ²	m ³	0,0006	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
123	KNR 4-01 d.1. 0704-03 6.1	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciagnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową przedmiar = 0,90*0,64 = 0,576 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,49 r-g/m ²	r-g	0,2822	0,000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0,0041 t/m ²	t	0,0024	0,000		0,00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0004 m ³ /m ²	m ³	0,0002	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0119 m ³ /m ²	m ³	0,0069	0,000		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,0036 m ³ /m ²	m ³	0,0021	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,02 m-g/m ²	m-g	0,0115	0,000			0,00
8*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,02 m-g/m ²	m-g	0,0115	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
124	KNR 4-01 d.1. 0708-03 6.1	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach przedmiar = 0,90 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,95 r-g/m	r-g	0,8550	0,000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0021 t/m	t	0,0019	0,000		0,00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0019 m ³ /m	m ³	0,0017	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0106 m ³ /m	m ³	0,0095	0,000		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,0027 m ³ /m	m ³	0,0024	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,02 m-g/m	m-g	0,0180	0,000			0,00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,03 m-g/m	m-g	0,0270	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
125	NNRNKB 202 d.1. 1134-01 6.1	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "AT-LAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome przedmiar = 0,90*0,64 = 0,576 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m ²	r-g	0,0346	0,000	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm ³	0,1210	0,000		0,00	
3*		0,21 dm ³ /m ² materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m ²	m-g	0,0001	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0002	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
126	KNR 2-02 d.1. 2009-05 6.1	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach przedmiar = 0,90*0,64 = 0,576 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,4374 r-g/m ²	r-g	0,2519	0,000	0,00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0,00354 t/m ²	t	0,0020	0,000		0,00	
3*		woda 0,0023 m ³ /m ²	m ³	0,0013	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,004 m-g/m ²	m-g	0,0023	0,000			0,00
6*		wyciąg 0,02 m-g/m ²	m-g	0,0115	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0034 m-g/m ²	m-g	0,0020	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
127	KNR 2-02 d.1. 1505-03 6.1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipso- wych z gruntowaniem przedmiar = 0,90*0,64 = 0,576 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,1756 r-g/m ²	r-g	0,1011	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba emulsyjna wewnętrzna 0,276 dm ³ /m ²	dm ³	0,1590	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0002	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
128	KNR 4-01 d.1. 0329-03 6.1	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cem- entowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych przedmiar = 0,90*2,05*0,64 = 1,181 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 8,63 r-g/m ³	r-g	10,1920	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
129	KNR 4-01 d.1. 0106-05 6.1	Usunięcie z piwnic budynku gruzu przedmiar = 0,90*2,05*0,64 = 1,181 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 5,91 r-g/m ³	r-g	6,9797	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
130	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km	m ³					
d.1.	0108-09	przedmiar = 0,90*2,05*0,64 = 1,181 m ³						
6.1	0108-10							
1*		-- R -- robocizna 1,39 r-g/m ³	r-g	1,6416	0,000	0,00		
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,72+17*0,02=1,06 m-g/m ³	m-g	1,2519	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
131	KNR 4-01	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m ³					
d.1.	kalk. własna	przedmiar = 0,90*2,05*0,64 = 1,181 m ³						
6.1								
1*		-- M -- utylizacja gruzu 1 m ³ /m ³	m ³	1,1810	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
132	KNR 4-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych	m					
d.1.	0708-03	kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach						
6.1		przedmiar = 2,05*2 = 4,100 m						
1*		-- R -- robocizna 0,95 r-g/m	r-g	3,8950	0,000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0021 t/m	t	0,0086	0,000		0,00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0019 m ³ /m	m ³	0,0078	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0106 m ³ /m	m ³	0,0435	0,000		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,0027 m ³ /m	m ³	0,0111	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,02 m-g/m	m-g	0,0820	0,000			0,00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,03 m-g/m	m-g	0,1230	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
133	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²					
d.1.	1134-02	przedmiar = 0,64*2,05*2 = 2,624 m ²						
6.1								
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m ²	r-g	0,2099	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0,22 dm ³ /m ²	dm ³	0,5773	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m ²	m-g	0,0005	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0008	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
134	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne	m ²					
d.1.	2009-05	gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach						
6.1		przedmiar = 0,64*2,05*2 = 2,624 m ²						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,4374 r-g/m ²	r-g	1,1477	0,000	0,00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0,00354 t/m ²	t	0,0093	0,000		0,00	
3*		woda 0,0023 m ³ /m ²	m ³	0,0060	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,004 m-g/m ²	m-g	0,0105	0,000			0,00
6*		wyciąg 0,02 m-g/m ²	m-g	0,0525	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0034 m-g/m ²	m-g	0,0089	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
135	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem przedmiar = 0,64*2,05*2 = 2,624 m ²	m ²					
d.1.	1505-03							
6.1								
1*			r-g	0,4608	0,000	0,00		
2*			dm ³	0,7242	0,000		0,00	
3*		-- R -- robocizna 0,1756 r-g/m ²	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- M -- farba emulsyjna wewnętrzna 0,276 dm ³ /m ²	m-g	0,0008	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

Nadproże Ns.01

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.6.2		Nadproże Ns.1						
136	KNR 4-01 d.1. 0313-02 6.2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek przedmiar = $1,30 \times 0,20 \times 2 = 0,104 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna 21,3 r-g/m ³	r-g	2,2152	0,000	0,00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 401 szt./m ³	szt.	41,7040	0,000		0,00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 108 kg/m ³	kg	11,2320	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,28 m ³ /m ³	m ³	0,0291	0,000		0,00	
5*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0,081 m ³ /m ³	m ³	0,0084	0,000		0,00	
6*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0,056 m ³ /m ³	m ³	0,0058	0,000		0,00	
7*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0,117 m ³ /m ³	m ³	0,0122	0,000		0,00	
8*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 2,68 kg/m ³	kg	0,2787	0,000		0,00	
9*		klamry ciesielskie 4,69 kg/m ³	kg	0,4878	0,000		0,00	
10*		woda z rurociągu 0,14 m ³ /m ³	m ³	0,0146	0,000		0,00	
11*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
12*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,46 m-g/m ³	m-g	0,0478	0,000			0,00
13*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 3,48 m-g/m ³	m-g	0,3619	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
137	ZKNR C-2 d.1. 0702-03 6.2	Wykonanie podlewek o gr. 100 mm Krotność = 2 przedmiar = $1,30 \times 0,20 \times 2 = 0,520 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,1*2=4,2 r-g/m ²	r-g	2,1840	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa montażowa CX 15 73,57*2=147,14 kg/m ²	kg	76,5128	0,000		0,00	
3*		żwir 4/8 mm 17,65*2=35,3 kg/m ²	kg	18,3560	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- środek transportowy 0,016*2=0,032 m-g/m ²	m-g	0,0166	0,000			0,00
6*		betoniarka 0,07*2=0,14 m-g/m ²	m-g	0,0728	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
138	KNR 4-01 d.1. 0313-04 6.2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych HEA140 przedmiar = $1,30 \times 2 = 2,600 \text{ m}$	m					
1*		-- R -- robocizna 1,62 r-g/m	r-g	4,2120	0,000	0,00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 8 szt./m	szt.	20,8000	0,000		0,00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 5,18 kg/m	kg	13,4680	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		piasek do zapraw 0,018 m ³ /m	m ³	0,0468	0,000		0,00	
5*		kształtowniki walcowane - dwuteowniki HEA140	kg	64,2200	0,000		0,00	
6*		24,70 kg/m woda z rurociągu 0,006 m ³ /m	m ³	0,0156	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,03 m-g/m	m-g	0,0780	0,000			0,00
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,07 m-g/m	m-g	0,1820	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
139	KNR 7-12 d.1. 0101-01 6.2	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) przedmiar = <HEA140>1,30*2*0,794<m2/m> = 2,064 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,4126 r-g/m ²	r-g	0,8516	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
140	KNR 7-12 d.1. 0105-01 6.2	Odtłuszczanie konstrukcji pełnościennych przedmiar = <HEA140>1,30*2*0,794<m2/m> = 2,064 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,042 r-g/m ²	r-g	0,0867	0,000	0,00		
2*		-- M -- benzyna do ekstrakcji 0,121 dm ³ /m ²	dm ³	0,2497	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
141	KNR 7-12 d.1. 0201-01 6.2	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniovymi konstrukcji pełnościennych przedmiar = <HEA140>1,30*2*0,794<m2/m> = 2,064 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,1294 r-g/m ²	r-g	0,2671	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania przeciwrzewna 0,101 dm ³ /m ²	dm ³	0,2085	0,000		0,00	
3*		benzyna do lakierów 0,00505 dm ³ /m ²	dm ³	0,0104	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 0,9 %(od M)	%	0,9000	0,000		0,00	
5*		-- S -- ciągnik kołowy 37-50 KM 0,0007 m-g/m ²	m-g	0,0014	0,000			0,00
6*		przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0,0007 m-g/m ²	m-g	0,0014	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
142	KNR 7-12 d.1. 0201-01 z.sz. 6.2 1.4.	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniovymi konstrukcji pełnościennych - następna warstwa przedmiar = <HEA140>1,30*2*0,794<m2/m> = 2,064 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,1294*0,85=0,10999 r-g/m ²	r-g	0,2270	0,000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania przeciwrdzewna 0,101*0,95=0,09595 dm ³ /m ²	dm ³	0,1980	0,000		0,00	
3*		benzyna do lakierów 0,00505*0,95=0,004798 dm ³ /m ²	dm ³	0,0099	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 0,9 %(od M)	%	0,9000	0,000		0,00	
5*		-- S -- ciągnik kołowy 37-50 KM 0,0007 m-g/m ²	m-g	0,0014	0,000			0,00
6*		przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0,0007 m-g/m ²	m-g	0,0014	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
143 KNR 5-08 d.1. 0807-07 6.2		Mechaniczne wiercenie otworów w metalu - głębokości wiercenia do 5 mm śr. do 10 mm przedmiar = 4*2 = 8,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,0253*0,955=0,024162 r-g/szt.	r-g	0,1933	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
144 KNR 5-08 d.1. 0805-01 6.2		Reczne wykonanie ślepych otworów w cegle głębokości do 8 cm i śr. do 20 mm przedmiar = 4,00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,1584*0,955=0,151272 r-g/szt.	r-g	0,6051	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
145 KNR 5-08 d.1. 0809-03 6.2 analogia		Osadzenie w podłożu prętów gwintowanych M16 w gotowych otworach przedmiar = 4,00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,011*0,955=0,010505 r-g/szt.	r-g	0,0420	0,000	0,00		
2*		-- M -- pręt gwintowany M16 1 szt./szt.	szt.	4,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
146 KNR 4-06 d.1. 0112-01 6.2		Skręcanie połączeń śrubami o śr. do 20 mm do 10 szt. na jednym stanowisku na wysokości do 22 m przedmiar = 4*2 = 8,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,193 r-g/szt.	r-g	1,5440	0,000	0,00		
2*		-- M -- śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkład- kami 0,002 kg/szt.	kg	0,0160	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
147 KNR 2-02 d.1. 0123-05 6.2		Okładanie (szpałdowanie) belek stalowych ceg- łami grubości 1/4 ceg. przedmiar = 1,30*0,20*2 = 0,520 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,19 r-g/m ²	r-g	0,6188	0,000	0,00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 31,5 szt./m ²	szt.	16,3800	0,000		0,00	
3*		zaprawa 0,03 m ³ /m ²	m ³	0,0156	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,14 m-g/m ²	m-g	0,0728	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
148	KNR 4-01 d.1. 0703-01 6.2	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach przedmiar = 1,30*0,20*2 = 0,520 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,28 r-g/m ²	r-g	0,1456	0,000	0,00		
2*		-- M -- siatka cięto-ciągniona z blachy stalowej gr. 2 mm otwory 20 x 62 mm 1,1 m ² /m ²	m ²	0,5720	0,000		0,00	
3*		drut stalowy okrągły miękki śr. 0.50-0.55 mm 0,1 kg/m ²	kg	0,0520	0,000		0,00	
4*		gwoździe budowlane sufitowe 0,2 kg/m ²	kg	0,1040	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
149	KNR 4-01 d.1. 0704-01 6.2	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową przedmiar = 1,30*0,20*2 = 0,520 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,28 r-g/m ²	r-g	0,1456	0,000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0,001 t/m ²	t	0,0005	0,000		0,00	
3*		woda z rurociągu 0,001 m ³ /m ²	m ³	0,0005	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
150	KNR 4-01 d.1. 0704-03 6.2	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową przedmiar = 1,30*0,20*2 = 0,520 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,49 r-g/m ²	r-g	0,2548	0,000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0,0041 t/m ²	t	0,0021	0,000		0,00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0004 m ³ /m ²	m ³	0,0002	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0119 m ³ /m ²	m ³	0,0062	0,000		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,0036 m ³ /m ²	m ³	0,0019	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,02 m-g/m ²	m-g	0,0104	0,000			0,00
8*		wyciąg jednodaszowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,02 m-g/m ²	m-g	0,0104	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
151 d.1. 0705-02 6.2		Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami przedmiar = $1,30 \times 2 = 2,600$ m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,44 r-g/m	r-g	1,1440	0,000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0016 t/m	t	0,0042	0,000		0,00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0014 m³/m	m³	0,0036	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,008 m³/m	m³	0,0208	0,000		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,002 m³/m	m³	0,0052	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,02 m-g/m	m-g	0,0520	0,000			0,00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,02 m-g/m	m-g	0,0520	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
152 d.1. 0703-03 6.2		Umocowanie siatki 'Rabitz' na stopkach belek przedmiar = $1,30 \times 2 = 2,600$ m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,11 r-g/m	r-g	0,2860	0,000	0,00		
2*		-- M -- siatka tkana Rabitza 0,27 m²/m	m²	0,7020	0,000		0,00	
3*		drut stalowy okrągły miękki śr. 0.50-0.55 mm 0,03 kg/m	kg	0,0780	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
153 d.1. 0703-02 6.2		Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych przedmiar = $0,90 \times 0,60 = 0,540$ m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0,36 r-g/m²	r-g	0,1944	0,000	0,00		
2*		-- M -- siatka cięto-ciągniona z blachy stalowej gr. 2 mm otwory 20 x 62 mm 1,1 m²/m²	m²	0,5940	0,000		0,00	
3*		drut stalowy okrągły miękki śr. 0.50-0.55 mm 0,1 kg/m²	kg	0,0540	0,000		0,00	
4*		gwoździe budowlane sufitowe 0,2 kg/m²	kg	0,1080	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
154 d.1. 0704-01 6.2		Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową przedmiar = $0,90 \times 0,60 = 0,540$ m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0,28 r-g/m²	r-g	0,1512	0,000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0,001 t/m ²	t	0,0005	0,000		0,00	
3*		woda z rurociągu 0,001 m ³ /m ²	m ³	0,0005	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
155	KNR 4-01 d.1. 0704-03 6.2	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciagnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową przedmiar = 0,90*0,60 = 0,540 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,49 r-g/m ²	r-g	0,2646	0,000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0,0041 t/m ²	t	0,0022	0,000		0,00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0004 m ³ /m ²	m ³	0,0002	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0119 m ³ /m ²	m ³	0,0064	0,000		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,0036 m ³ /m ²	m ³	0,0019	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,02 m-g/m ²	m-g	0,0108	0,000			0,00
8*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,02 m-g/m ²	m-g	0,0108	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
156	KNR 4-01 d.1. 0708-03 6.2	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach przedmiar = 0,90 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,95 r-g/m	r-g	0,8550	0,000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0021 t/m	t	0,0019	0,000		0,00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0019 m ³ /m	m ³	0,0017	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0106 m ³ /m	m ³	0,0095	0,000		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,0027 m ³ /m	m ³	0,0024	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,02 m-g/m	m-g	0,0180	0,000			0,00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,03 m-g/m	m-g	0,0270	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
157	NNRNKB 202 d.1. 1134-01 6.2	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "AT-LAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome przedmiar = 0,90*0,60 = 0,540 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m ²	r-g	0,0324	0,000	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm ³	0,1134	0,000		0,00	
3*		0,21 dm ³ /m ² materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m ²	m-g	0,0001	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0002	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
158 KNR 2-02 d.1. 2009-05 6.2		Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach przedmiar = 0,90*0,60 = 0,540 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,4374 r-g/m ²	r-g	0,2362	0,000	0,00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0,00354 t/m ²	t	0,0019	0,000		0,00	
3*		woda 0,0023 m ³ /m ²	m ³	0,0012	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,004 m-g/m ²	m-g	0,0022	0,000			0,00
6*		wyciąg 0,02 m-g/m ²	m-g	0,0108	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0034 m-g/m ²	m-g	0,0018	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
159 KNR 2-02 d.1. 1505-03 6.2		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipso- wych z gruntowaniem przedmiar = 0,90*0,60 = 0,540 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,1756 r-g/m ²	r-g	0,0948	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba emulsyjna wewnętrzna 0,276 dm ³ /m ²	dm ³	0,1490	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0002	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
160 KNR 4-01 d.1. 0329-03 6.2		Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cem- entowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych przedmiar = 0,90*2,05*0,60 = 1,107 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 8,63 r-g/m ³	r-g	9,5534	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
161 KNR 4-01 d.1. 0106-04 6.2		Usunięcie z budynku gruzu przedmiar = 0,90*2,05*0,60 = 1,107 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 4,54 r-g/m ³	r-g	5,0258	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
162	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km	m ³					
d.1.	0108-09	przedmiar = 0,90*2,05*0,60 = 1,107 m ³						
6.2	0108-10							
1*		-- R -- robocizna 1,39 r-g/m ³	r-g	1,5387	0,000	0,00		
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,72+17*0,02=1,06 m-g/m ³	m-g	1,1734	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
163	KNR 4-01	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m ³					
d.1.	kalk. własna	przedmiar = 0,90*2,05*0,60 = 1,107 m ³						
6.2								
1*		-- M -- utylizacja gruzu 1 m ³ /m ³	m ³	1,1070	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
164	KNR 4-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych	m					
d.1.	0708-03	kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach						
6.2		przedmiar = 2,05*2 = 4,100 m						
1*		-- R -- robocizna 0,95 r-g/m	r-g	3,8950	0,000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0021 t/m	t	0,0086	0,000		0,00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0019 m ³ /m	m ³	0,0078	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0106 m ³ /m	m ³	0,0435	0,000		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,0027 m ³ /m	m ³	0,0111	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,02 m-g/m	m-g	0,0820	0,000			0,00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,03 m-g/m	m-g	0,1230	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
165	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²					
d.1.	1134-02	przedmiar = 0,60*2,05*2 = 2,460 m ²						
6.2								
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m ²	r-g	0,1968	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0,22 dm ³ /m ²	dm ³	0,5412	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m ²	m-g	0,0005	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0007	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
166	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne	m ²					
d.1.	2009-05	gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach						
6.2		przedmiar = 0,60*2,05*2 = 2,460 m ²						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,4374 r-g/m ²	r-g	1,0760	0,000	0,00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0,00354 t/m ²	t	0,0087	0,000		0,00	
3*		woda 0,0023 m ³ /m ²	m ³	0,0057	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,004 m-g/m ²	m-g	0,0098	0,000			0,00
6*		wyciąg 0,02 m-g/m ²	m-g	0,0492	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0034 m-g/m ²	m-g	0,0084	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
167	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem przedmiar = 0,60*2,05*2 = 2,460 m ²	m ²					
d.1.	1505-03							
6.2								
1*			r-g	0,4320	0,000	0,00		
2*			dm ³	0,6790	0,000		0,00	
3*		-- R -- robocizna 0,1756 r-g/m ²	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- M -- farba emulsyjna wewnętrzna 0,276 dm ³ /m ²	m-g	0,0007	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

Nadproże Ns.1

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.6.3		Nadproże Ns.0-1						
168 d.1. 0313-02 6.3	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek przedmiar = $1,30 \times 0,20 \times 2 = 0,104 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna 21,3 r-g/m ³	r-g	2,2152	0,000	0,00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 401 szt./m ³	szt.	41,7040	0,000		0,00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 108 kg/m ³	kg	11,2320	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,28 m ³ /m ³	m ³	0,0291	0,000		0,00	
5*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0,081 m ³ /m ³	m ³	0,0084	0,000		0,00	
6*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0,056 m ³ /m ³	m ³	0,0058	0,000		0,00	
7*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0,117 m ³ /m ³	m ³	0,0122	0,000		0,00	
8*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 2,68 kg/m ³	kg	0,2787	0,000		0,00	
9*		klamry ciesielskie 4,69 kg/m ³	kg	0,4878	0,000		0,00	
10*		woda z rurociągu 0,14 m ³ /m ³	m ³	0,0146	0,000		0,00	
11*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
12*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,46 m-g/m ³	m-g	0,0478	0,000			0,00
13*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 3,48 m-g/m ³	m-g	0,3619	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
169 d.1. 0702-03 6.3	ZKNR C-2	Wykonanie podlewek o gr. 100 mm Krotność = 2 przedmiar = $1,30 \times 0,20 \times 2 = 0,520 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,1*2=4,2 r-g/m ²	r-g	2,1840	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa montażowa CX 15 73,57*2=147,14 kg/m ²	kg	76,5128	0,000		0,00	
3*		żwir 4/8 mm 17,65*2=35,3 kg/m ²	kg	18,3560	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- środek transportowy 0,016*2=0,032 m-g/m ²	m-g	0,0166	0,000			0,00
6*		betoniarka 0,07*2=0,14 m-g/m ²	m-g	0,0728	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
170 d.1. 0313-04 6.3	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych HEA140 przedmiar = $1,30 \times 2 = 2,600 \text{ m}$	m					
1*		-- R -- robocizna 1,62 r-g/m	r-g	4,2120	0,000	0,00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 8 szt./m	szt.	20,8000	0,000		0,00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 5,18 kg/m	kg	13,4680	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		piasek do zapraw 0,018 m ³ /m	m ³	0,0468	0,000		0,00	
5*		kształtowniki walcowane - dwuteowniki HEA140	kg	64,2200	0,000		0,00	
6*		24,70 kg/m woda z rurociągu 0,006 m ³ /m	m ³	0,0156	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,03 m-g/m	m-g	0,0780	0,000			0,00
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,07 m-g/m	m-g	0,1820	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
171 KNR 7-12 d.1. 0101-01 6.3		Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) przedmiar = <HEA140>1,30*2*0,794<m2/m> = 2,064 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,4126 r-g/m ²	r-g	0,8516	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
172 KNR 7-12 d.1. 0105-01 6.3		Odtłuszczanie konstrukcji pełnościennych przedmiar = <HEA140>1,30*2*0,794<m2/m> = 2,064 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,042 r-g/m ²	r-g	0,0867	0,000	0,00		
2*		-- M -- benzyna do ekstrakcji 0,121 dm ³ /m ²	dm ³	0,2497	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
173 KNR 7-12 d.1. 0201-01 6.3		Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniovymi konstrukcji pełnościennych przedmiar = <HEA140>1,30*2*0,794<m2/m> = 2,064 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,1294 r-g/m ²	r-g	0,2671	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania przeciwrzewna 0,101 dm ³ /m ²	dm ³	0,2085	0,000		0,00	
3*		benzyna do lakierów 0,00505 dm ³ /m ²	dm ³	0,0104	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 0,9 %(od M)	%	0,9000	0,000		0,00	
5*		-- S -- ciągnik kołowy 37-50 KM 0,0007 m-g/m ²	m-g	0,0014	0,000			0,00
6*		przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0,0007 m-g/m ²	m-g	0,0014	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
174 KNR 7-12 d.1. 0201-01 z.sz. 6.3 1.4.		Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniovymi konstrukcji pełnościennych - następna warstwa przedmiar = <HEA140>1,30*2*0,794<m2/m> = 2,064 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,1294*0,85=0,10999 r-g/m ²	r-g	0,2270	0,000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania przeciwrdzewna 0,101*0,95=0,09595 dm ³ /m ²	dm ³	0,1980	0,000		0,00	
3*		benzyna do lakierów 0,00505*0,95=0,004798 dm ³ /m ²	dm ³	0,0099	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 0,9 %(od M)	%	0,9000	0,000		0,00	
5*		-- S -- ciągnik kołowy 37-50 KM 0,0007 m-g/m ²	m-g	0,0014	0,000			0,00
6*		przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0,0007 m-g/m ²	m-g	0,0014	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
175 KNR 5-08 d.1. 0807-07 6.3		Mechaniczne wiercenie otworów w metalu - głębokości wiercenia do 5 mm śr. do 10 mm przedmiar = 4*2 = 8,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,0253*0,955=0,024162 r-g/szt.	r-g	0,1933	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
176 KNR 5-08 d.1. 0805-01 6.3		Reczne wykonanie ślepych otworów w cegle głębokości do 8 cm i śr. do 20 mm przedmiar = 4,00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,1584*0,955=0,151272 r-g/szt.	r-g	0,6051	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
177 KNR 5-08 d.1. 0809-03 6.3 analogia		Osadzenie w podłożu prętów gwintowanych M16 w gotowych otworach przedmiar = 4,00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,011*0,955=0,010505 r-g/szt.	r-g	0,0420	0,000	0,00		
2*		-- M -- pręt gwintowany M16 1 szt./szt.	szt.	4,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
178 KNR 4-06 d.1. 0112-01 6.3		Skręcanie połączeń śrubami o śr. do 20 mm do 10 szt. na jednym stanowisku na wysokości do 22 m przedmiar = 4*2 = 8,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,193 r-g/szt.	r-g	1,5440	0,000	0,00		
2*		-- M -- śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkład- kami 0,002 kg/szt.	kg	0,0160	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
179 KNR 2-02 d.1. 0123-05 6.3		Okładanie (szpałdowanie) belek stalowych ceg- łami grubości 1/4 ceg. przedmiar = 1,30*0,20*2 = 0,520 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,19 r-g/m ²	r-g	0,6188	0,000	0,00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 31,5 szt./m ²	szt.	16,3800	0,000		0,00	
3*		zaprawa 0,03 m ³ /m ²	m ³	0,0156	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,14 m-g/m ²	m-g	0,0728	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
180	KNR 4-01 d.1. 0703-01 6.3	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach przedmiar = 1,30*0,20*2 = 0,520 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,28 r-g/m ²	r-g	0,1456	0,000	0,00		
2*		-- M -- siatka cięto-ciągniona z blachy stalowej gr. 2 mm otwory 20 x 62 mm 1,1 m ² /m ²	m ²	0,5720	0,000		0,00	
3*		drut stalowy okrągły miękki śr. 0.50-0.55 mm 0,1 kg/m ²	kg	0,0520	0,000		0,00	
4*		gwoździe budowlane sufitowe 0,2 kg/m ²	kg	0,1040	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
181	KNR 4-01 d.1. 0704-01 6.3	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową przedmiar = 1,30*0,20*2 = 0,520 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,28 r-g/m ²	r-g	0,1456	0,000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0,001 t/m ²	t	0,0005	0,000		0,00	
3*		woda z rurociągu 0,001 m ³ /m ²	m ³	0,0005	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
182	KNR 4-01 d.1. 0704-03 6.3	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową przedmiar = 1,30*0,20*2 = 0,520 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,49 r-g/m ²	r-g	0,2548	0,000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0,0041 t/m ²	t	0,0021	0,000		0,00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0004 m ³ /m ²	m ³	0,0002	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0119 m ³ /m ²	m ³	0,0062	0,000		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,0036 m ³ /m ²	m ³	0,0019	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,02 m-g/m ²	m-g	0,0104	0,000			0,00
8*		wyciąg jednonaszowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,02 m-g/m ²	m-g	0,0104	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
183 d.1. 0705-02 6.3		Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami przedmiar = $1,30 \times 2 = 2,600$ m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,44 r-g/m	r-g	1,1440	0,000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0016 t/m	t	0,0042	0,000		0,00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0014 m ³ /m	m ³	0,0036	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,008 m ³ /m	m ³	0,0208	0,000		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,002 m ³ /m	m ³	0,0052	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,02 m-g/m	m-g	0,0520	0,000			0,00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,02 m-g/m	m-g	0,0520	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
184 d.1. 0703-03 6.3		Umocowanie siatki 'Rabitz' na stopkach belek przedmiar = $1,30 \times 2 = 2,600$ m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,11 r-g/m	r-g	0,2860	0,000	0,00		
2*		-- M -- siatka tkana Rabitza 0,27 m ² /m	m ²	0,7020	0,000		0,00	
3*		drut stalowy okrągły miękki śr. 0.50-0.55 mm 0,03 kg/m	kg	0,0780	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
185 d.1. 0703-02 6.3		Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych przedmiar = $0,90 \times 0,60 = 0,540$ m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,36 r-g/m ²	r-g	0,1944	0,000	0,00		
2*		-- M -- siatka cięto-ciągniona z blachy stalowej gr. 2 mm otwory 20 x 62 mm 1,1 m ² /m ²	m ²	0,5940	0,000		0,00	
3*		drut stalowy okrągły miękki śr. 0.50-0.55 mm 0,1 kg/m ²	kg	0,0540	0,000		0,00	
4*		gwoździe budowlane sufitowe 0,2 kg/m ²	kg	0,1080	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
186 d.1. 0704-01 6.3		Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową przedmiar = $0,90 \times 0,60 = 0,540$ m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,28 r-g/m ²	r-g	0,1512	0,000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0,001 t/m ²	t	0,0005	0,000		0,00	
3*		woda z rurociągu 0,001 m ³ /m ²	m ³	0,0005	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
187	KNR 4-01 d.1. 0704-03 6.3	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciagnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową przedmiar = 0,90*0,60 = 0,540 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,49 r-g/m ²	r-g	0,2646	0,000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0,0041 t/m ²	t	0,0022	0,000		0,00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0004 m ³ /m ²	m ³	0,0002	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0119 m ³ /m ²	m ³	0,0064	0,000		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,0036 m ³ /m ²	m ³	0,0019	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,02 m-g/m ²	m-g	0,0108	0,000			0,00
8*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,02 m-g/m ²	m-g	0,0108	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
188	KNR 4-01 d.1. 0708-03 6.3	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach przedmiar = 0,90 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,95 r-g/m	r-g	0,8550	0,000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0021 t/m	t	0,0019	0,000		0,00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0019 m ³ /m	m ³	0,0017	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0106 m ³ /m	m ³	0,0095	0,000		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,0027 m ³ /m	m ³	0,0024	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,02 m-g/m	m-g	0,0180	0,000			0,00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,03 m-g/m	m-g	0,0270	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
189	NNRNKB 202 d.1. 1134-01 6.3	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "AT-LAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome przedmiar = 0,90*0,60 = 0,540 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m ²	r-g	0,0324	0,000	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm ³	0,1134	0,000		0,00	
3*		0,21 dm ³ /m ² materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m ²	m-g	0,0001	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0002	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
190 KNR 2-02 d.1. 2009-05 6.3		Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach przedmiar = 0,90*0,60 = 0,540 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,4374 r-g/m ²	r-g	0,2362	0,000	0,00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0,00354 t/m ²	t	0,0019	0,000		0,00	
3*		woda 0,0023 m ³ /m ²	m ³	0,0012	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,004 m-g/m ²	m-g	0,0022	0,000			0,00
6*		wyciąg 0,02 m-g/m ²	m-g	0,0108	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0034 m-g/m ²	m-g	0,0018	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
191 KNR 2-02 d.1. 1505-03 6.3		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipso- wych z gruntowaniem przedmiar = 0,90*0,60 = 0,540 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,1756 r-g/m ²	r-g	0,0948	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba emulsyjna wewnętrzna 0,276 dm ³ /m ²	dm ³	0,1490	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0002	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
192 KNR 4-01 d.1. 0329-03 6.3		Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub ce- mentowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych przedmiar = 0,90*2,05*0,60 = 1,107 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 8,63 r-g/m ³	r-g	9,5534	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
193 KNR 4-01 d.1. 0106-04 6.3		Usunięcie z budynku gruzu przedmiar = 0,90*2,05*0,60 = 1,107 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 4,54 r-g/m ³	r-g	5,0258	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
194	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km	m ³					
d.1.	0108-09	przedmiar = 0,90*2,05*0,60 = 1,107 m ³						
6.3	0108-10							
1*		-- R -- robocizna 1,39 r-g/m ³	r-g	1,5387	0,000	0,00		
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,72+17*0,02=1,06 m-g/m ³	m-g	1,1734	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
195	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m ³					
d.1.		przedmiar = 0,90*2,05*0,60 = 1,107 m ³						
6.3								
1*		-- M -- utylizacja gruzu 1 m ³ /m ³	m ³	1,1070	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
196	KNR 4-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych	m					
d.1.	0708-03	kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach						
6.3		przedmiar = 2,05*2 = 4,100 m						
1*		-- R -- robocizna 0,95 r-g/m	r-g	3,8950	0,000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0021 t/m	t	0,0086	0,000		0,00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0019 m ³ /m	m ³	0,0078	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0106 m ³ /m	m ³	0,0435	0,000		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,0027 m ³ /m	m ³	0,0111	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,02 m-g/m	m-g	0,0820	0,000			0,00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,03 m-g/m	m-g	0,1230	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
197	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²					
d.1.	1134-02	przedmiar = 0,60*2,05*2 = 2,460 m ²						
6.3								
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m ²	r-g	0,1968	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0,22 dm ³ /m ²	dm ³	0,5412	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m ²	m-g	0,0005	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0007	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
198	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne	m ²					
d.1.	2009-05	gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach						
6.3		przedmiar = 0,60*2,05*2 = 2,460 m ²						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,4374 r-g/m ²	r-g	1,0760	0,000	0,00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0,00354 t/m ²	t	0,0087	0,000		0,00	
3*		woda 0,0023 m ³ /m ²	m ³	0,0057	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,004 m-g/m ²	m-g	0,0098	0,000			0,00
6*		wyciąg 0,02 m-g/m ²	m-g	0,0492	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0034 m-g/m ²	m-g	0,0084	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
199	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem przedmiar = 0,60*2,05*2 = 2,460 m ²	m ²					
d.1.	1505-03							
6.3								
1*			r-g	0,4320	0,000	0,00		
2*			dm ³	0,6790	0,000		0,00	
3*		-- R -- robocizna 0,1756 r-g/m ²	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- M -- farba emulsyjna wewnętrzna 0,276 dm ³ /m ²	m-g	0,0007	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

Nadproże Ns.0-1

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.6.4		Nadproże Ns.2						
200 d.1. 0313-02 6.4	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek przedmiar = $1,30 \times 0,20 \times 2 = 0,104 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna 21,3 r-g/m ³	r-g	2,2152	0,000	0,00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 401 szt./m ³	szt.	41,7040	0,000		0,00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 108 kg/m ³	kg	11,2320	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,28 m ³ /m ³	m ³	0,0291	0,000		0,00	
5*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0,081 m ³ /m ³	m ³	0,0084	0,000		0,00	
6*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0,056 m ³ /m ³	m ³	0,0058	0,000		0,00	
7*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0,117 m ³ /m ³	m ³	0,0122	0,000		0,00	
8*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 2,68 kg/m ³	kg	0,2787	0,000		0,00	
9*		klamry ciesielskie 4,69 kg/m ³	kg	0,4878	0,000		0,00	
10*		woda z rurociągu 0,14 m ³ /m ³	m ³	0,0146	0,000		0,00	
11*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
12*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,46 m-g/m ³	m-g	0,0478	0,000			0,00
13*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 3,48 m-g/m ³	m-g	0,3619	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
201 d.1. 0702-03 6.4	ZKNR C-2	Wykonanie podlewek o gr. 100 mm Krotność = 2 przedmiar = $1,30 \times 0,20 \times 2 = 0,520 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,1*2=4,2 r-g/m ²	r-g	2,1840	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa montażowa CX 15 73,57*2=147,14 kg/m ²	kg	76,5128	0,000		0,00	
3*		żwir 4/8 mm 17,65*2=35,3 kg/m ²	kg	18,3560	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- środek transportowy 0,016*2=0,032 m-g/m ²	m-g	0,0166	0,000			0,00
6*		betoniarka 0,07*2=0,14 m-g/m ²	m-g	0,0728	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
202 d.1. 0313-04 6.4	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych HEA140 przedmiar = $1,30 \times 2 = 2,600 \text{ m}$	m					
1*		-- R -- robocizna 1,62 r-g/m	r-g	4,2120	0,000	0,00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 8 szt./m	szt.	20,8000	0,000		0,00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 5,18 kg/m	kg	13,4680	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		piasek do zapraw 0,018 m³/m	m³	0,0468	0,000		0,00	
5*		kształtowniki walcowane - dwuteowniki HEA140	kg	64,2200	0,000		0,00	
6*		24,70 kg/m woda z rurociągu 0,006 m³/m	m³	0,0156	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,03 m-g/m	m-g	0,0780	0,000			0,00
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,07 m-g/m	m-g	0,1820	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
203 d.1. 0101-01 6.4	KNR 7-12	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) przedmiar = <HEA140>1,30*2*0,794<m2/m> = 2,064 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0,4126 r-g/m²	r-g	0,8516	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
204 d.1. 0105-01 6.4	KNR 7-12	Odtłuszczanie konstrukcji pełnościennych przedmiar = <HEA140>1,30*2*0,794<m2/m> = 2,064 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0,042 r-g/m²	r-g	0,0867	0,000	0,00		
2*		-- M -- benzyna do ekstrakcji 0,121 dm³/m²	dm³	0,2497	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
205 d.1. 0201-01 6.4	KNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniovymi konstrukcji pełnościennych przedmiar = <HEA140>1,30*2*0,794<m2/m> = 2,064 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0,1294 r-g/m²	r-g	0,2671	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania przeciwrzewna 0,101 dm³/m²	dm³	0,2085	0,000		0,00	
3*		benzyna do lakierów 0,00505 dm³/m²	dm³	0,0104	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 0,9 %(od M)	%	0,9000	0,000		0,00	
5*		-- S -- ciągnik kołowy 37-50 KM 0,0007 m-g/m²	m-g	0,0014	0,000			0,00
6*		przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0,0007 m-g/m²	m-g	0,0014	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
206 d.1. 0201-01 z.sz. 6.4 1.4.	KNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniovymi konstrukcji pełnościennych - następna warstwa przedmiar = <HEA140>1,30*2*0,794<m2/m> = 2,064 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0,1294*0,85=0,10999 r-g/m²	r-g	0,2270	0,000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania przeciwrdzewna 0,101*0,95=0,09595 dm ³ /m ²	dm ³	0,1980	0,000		0,00	
3*		benzyna do lakierów 0,00505*0,95=0,004798 dm ³ /m ²	dm ³	0,0099	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 0,9 %(od M)	%	0,9000	0,000		0,00	
5*		-- S -- ciągnik kołowy 37-50 KM 0,0007 m-g/m ²	m-g	0,0014	0,000			0,00
6*		przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0,0007 m-g/m ²	m-g	0,0014	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
207	KNR 5-08	Mechaniczne wiercenie otworów w metalu - głębokości wiercenia do 5 mm śr. do 10 mm przedmiar = 4*2 = 8,000 szt.	szt.					
d.1. 0807-07								
6.4								
1*		-- R -- robocizna 0,0253*0,955=0,024162 r-g/szt.	r-g	0,1933	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
208	KNR 5-08	Reczne wykonanie ślepych otworów w cegle głębokości do 8 cm i śr. do 20 mm przedmiar = 4,00 szt.	szt.					
d.1. 0805-01								
6.4								
1*		-- R -- robocizna 0,1584*0,955=0,151272 r-g/szt.	r-g	0,6051	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
209	KNR 5-08	Osadzenie w podłożu prętów gwintowanych M16 w gotowych otworach przedmiar = 4,00 szt.	szt.					
d.1. 0809-03								
6.4 analogia								
1*		-- R -- robocizna 0,011*0,955=0,010505 r-g/szt.	r-g	0,0420	0,000	0,00		
2*		-- M -- pręt gwintowany M16 1 szt./szt.	szt.	4,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
210	KNR 4-06	Skręcanie połączeń śrubami o śr. do 20 mm do 10 szt. na jednym stanowisku na wysokości do 22 m przedmiar = 4*2 = 8,000 szt.	szt.					
d.1. 0112-01								
6.4								
1*		-- R -- robocizna 0,193 r-g/szt.	r-g	1,5440	0,000	0,00		
2*		-- M -- śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkład- kami 0,002 kg/szt.	kg	0,0160	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
211	KNR 2-02	Okładanie (szpałdowanie) belek stalowych ceg- łami grubości 1/4 ceg. przedmiar = 1,30*0,20*2 = 0,520 m ²	m ²					
d.1. 0123-05								
6.4								
1*		-- R -- robocizna 1,19 r-g/m ²	r-g	0,6188	0,000	0,00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 31,5 szt./m ²	szt.	16,3800	0,000		0,00	
3*		zaprawa 0,03 m ³ /m ²	m ³	0,0156	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,14 m-g/m ²	m-g	0,0728	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
212 d.1. 0703-01 6.4		Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach przedmiar = 1,30*0,20*2 = 0,520 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,28 r-g/m ²	r-g	0,1456	0,000	0,00		
2*		-- M -- siatka cięto-ciągniona z blachy stalowej gr. 2 mm otwory 20 x 62 mm 1,1 m ² /m ²	m ²	0,5720	0,000		0,00	
3*		drut stalowy okrągły miękki śr. 0.50-0.55 mm 0,1 kg/m ²	kg	0,0520	0,000		0,00	
4*		gwoździe budowlane sufitowe 0,2 kg/m ²	kg	0,1040	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
213 d.1. 0704-01 6.4		Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową przedmiar = 1,30*0,20*2 = 0,520 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,28 r-g/m ²	r-g	0,1456	0,000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0,001 t/m ²	t	0,0005	0,000		0,00	
3*		woda z rurociągu 0,001 m ³ /m ²	m ³	0,0005	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
214 d.1. 0704-03 6.4		Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową przedmiar = 1,30*0,20*2 = 0,520 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,49 r-g/m ²	r-g	0,2548	0,000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0,0041 t/m ²	t	0,0021	0,000		0,00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0004 m ³ /m ²	m ³	0,0002	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0119 m ³ /m ²	m ³	0,0062	0,000		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,0036 m ³ /m ²	m ³	0,0019	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,02 m-g/m ²	m-g	0,0104	0,000			0,00
8*		wyciąg jednonaszowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,02 m-g/m ²	m-g	0,0104	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
215 d.1. 0705-02 6.4	KNR 4-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami przedmiar = $1,30 \times 2 = 2,600$ m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,44 r-g/m	r-g	1,1440	0,000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0016 t/m	t	0,0042	0,000		0,00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0014 m ³ /m	m ³	0,0036	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,008 m ³ /m	m ³	0,0208	0,000		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,002 m ³ /m	m ³	0,0052	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,02 m-g/m	m-g	0,0520	0,000			0,00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,02 m-g/m	m-g	0,0520	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
216 d.1. 0703-03 6.4	KNR 4-01	Umocowanie siatki 'Rabitz' na stopkach belek przedmiar = $1,30 \times 2 = 2,600$ m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,11 r-g/m	r-g	0,2860	0,000	0,00		
2*		-- M -- siatka tkana Rabitza 0,27 m ² /m	m ²	0,7020	0,000		0,00	
3*		drut stalowy okrągły miękki śr. 0.50-0.55 mm 0,03 kg/m	kg	0,0780	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
217 d.1. 0703-02 6.4	KNR 4-01	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych przedmiar = $0,90 \times 0,60 = 0,540$ m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,36 r-g/m ²	r-g	0,1944	0,000	0,00		
2*		-- M -- siatka cięto-ciągniona z blachy stalowej gr. 2 mm otwory 20 x 62 mm 1,1 m ² /m ²	m ²	0,5940	0,000		0,00	
3*		drut stalowy okrągły miękki śr. 0.50-0.55 mm 0,1 kg/m ²	kg	0,0540	0,000		0,00	
4*		gwoździe budowlane sufitowe 0,2 kg/m ²	kg	0,1080	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
218 d.1. 0704-01 6.4	KNR 4-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową przedmiar = $0,90 \times 0,60 = 0,540$ m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,28 r-g/m ²	r-g	0,1512	0,000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0,001 t/m ²	t	0,0005	0,000		0,00	
3*		woda z rurociągu 0,001 m ³ /m ²	m ³	0,0005	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
219	KNR 4-01	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciagnionej na	m ²					
d.1.	0704-03	ścianach i stropach zaprawą cementową						
6.4		przedmiar = 0,90*0,60 = 0,540 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,49 r-g/m ²	r-g	0,2646	0,000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0,0041 t/m ²	t	0,0022	0,000		0,00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0004 m ³ /m ²	m ³	0,0002	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0119 m ³ /m ²	m ³	0,0064	0,000		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,0036 m ³ /m ²	m ³	0,0019	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,02 m-g/m ²	m-g	0,0108	0,000			0,00
8*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0,02 m-g/m ²	m-g	0,0108	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
220	KNR 4-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych	m					
d.1.	0708-03	kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na						
6.4		ościeżach przedmiar = 0,90 m						
1*		-- R -- robocizna 0,95 r-g/m	r-g	0,8550	0,000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0021 t/m	t	0,0019	0,000		0,00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0019 m ³ /m	m ³	0,0017	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0106 m ³ /m	m ³	0,0095	0,000		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,0027 m ³ /m	m ³	0,0024	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0,02 m-g/m	m-g	0,0180	0,000			0,00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,03 m-g/m	m-g	0,0270	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
221	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "AT-	m ²					
d.1.	1134-01	LAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome						
6.4		przedmiar = 0,90*0,60 = 0,540 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m ²	r-g	0,0324	0,000	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm ³	0,1134	0,000		0,00	
3*		0,21 dm ³ /m ² materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m ²	m-g	0,0001	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0002	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
222 KNR 2-02 d.1. 2009-05 6.4		Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach przedmiar = 0,90*0,60 = 0,540 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,4374 r-g/m ²	r-g	0,2362	0,000	0,00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0,00354 t/m ²	t	0,0019	0,000		0,00	
3*		woda 0,0023 m ³ /m ²	m ³	0,0012	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,004 m-g/m ²	m-g	0,0022	0,000			0,00
6*		wyciąg 0,02 m-g/m ²	m-g	0,0108	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0034 m-g/m ²	m-g	0,0018	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
223 KNR 2-02 d.1. 1505-03 6.4		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipso- wych z gruntowaniem przedmiar = 0,90*0,60 = 0,540 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,1756 r-g/m ²	r-g	0,0948	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba emulsyjna wewnętrzna 0,276 dm ³ /m ²	dm ³	0,1490	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0002	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
224 KNR 4-01 d.1. 0329-03 6.4		Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub ce- mentowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych przedmiar = 0,90*2,05*0,60 = 1,107 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 8,63 r-g/m ³	r-g	9,5534	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
225 KNR 4-01 d.1. 0106-04 6.4		Usunięcie z budynku gruzu przedmiar = 0,90*2,05*0,60 = 1,107 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 4,54 r-g/m ³	r-g	5,0258	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
226	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km	m ³					
d.1.	0108-09	przedmiar = 0,90*2,05*0,60 = 1,107 m ³						
6.4	0108-10							
1*		-- R -- robocizna 1,39 r-g/m ³	r-g	1,5387	0,000	0,00		
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,72+17*0,02=1,06 m-g/m ³	m-g	1,1734	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
227	KNR 4-01	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m ³					
d.1.	kalk. własna	przedmiar = 0,90*2,05*0,60 = 1,107 m ³						
6.4								
1*		-- M -- utylizacja gruzu 1 m ³ /m ³	m ³	1,1070	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
228	KNR 4-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych	m					
d.1.	0708-03	kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach						
6.4		przedmiar = 2,05*2 = 4,100 m						
1*		-- R -- robocizna 0,95 r-g/m	r-g	3,8950	0,000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0021 t/m	t	0,0086	0,000		0,00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0019 m ³ /m	m ³	0,0078	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0106 m ³ /m	m ³	0,0435	0,000		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,0027 m ³ /m	m ³	0,0111	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,02 m-g/m	m-g	0,0820	0,000			0,00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,03 m-g/m	m-g	0,1230	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
229	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²					
d.1.	1134-02	przedmiar = 0,60*2,05*2 = 2,460 m ²						
6.4								
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m ²	r-g	0,1968	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0,22 dm ³ /m ²	dm ³	0,5412	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m ²	m-g	0,0005	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0007	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
230	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne	m ²					
d.1.	2009-05	gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach						
6.4		przedmiar = 0,60*2,05*2 = 2,460 m ²						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,4374 r-g/m ²	r-g	1,0760	0,000	0,00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0,00354 t/m ²	t	0,0087	0,000		0,00	
3*		woda 0,0023 m ³ /m ²	m ³	0,0057	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,004 m-g/m ²	m-g	0,0098	0,000			0,00
6*		wyciąg 0,02 m-g/m ²	m-g	0,0492	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0034 m-g/m ²	m-g	0,0084	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
231	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem przedmiar = 0,60*2,05*2 = 2,460 m ²	m ²					
d.1.	1505-03							
6.4								
1*			r-g	0,4320	0,000	0,00		
2*			dm ³	0,6790	0,000		0,00	
3*		-- R -- robocizna 0,1756 r-g/m ²	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- M -- farba emulsyjna wewnętrzna 0,276 dm ³ /m ²	m-g	0,0007	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

Nadproże Ns.2

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.6.5		Nadproże Ns.3						
232 d.1. 0313-02 6.5	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek przedmiar = $1,30 \times 0,20 \times 2 = 0,104 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna 21,3 r-g/m ³	r-g	2,2152	0,000	0,00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 401 szt./m ³	szt.	41,7040	0,000		0,00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 108 kg/m ³	kg	11,2320	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,28 m ³ /m ³	m ³	0,0291	0,000		0,00	
5*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0,081 m ³ /m ³	m ³	0,0084	0,000		0,00	
6*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0,056 m ³ /m ³	m ³	0,0058	0,000		0,00	
7*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0,117 m ³ /m ³	m ³	0,0122	0,000		0,00	
8*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 2,68 kg/m ³	kg	0,2787	0,000		0,00	
9*		klamry ciesielskie 4,69 kg/m ³	kg	0,4878	0,000		0,00	
10*		woda z rurociągu 0,14 m ³ /m ³	m ³	0,0146	0,000		0,00	
11*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
12*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,46 m-g/m ³	m-g	0,0478	0,000			0,00
13*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 3,48 m-g/m ³	m-g	0,3619	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
233 d.1. 0702-03 6.5	ZKNR C-2	Wykonanie podlewek o gr. 100 mm Krotność = 2 przedmiar = $1,30 \times 0,20 \times 2 = 0,520 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,1*2=4,2 r-g/m ²	r-g	2,1840	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa montażowa CX 15 73,57*2=147,14 kg/m ²	kg	76,5128	0,000		0,00	
3*		żwir 4/8 mm 17,65*2=35,3 kg/m ²	kg	18,3560	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- środek transportowy 0,016*2=0,032 m-g/m ²	m-g	0,0166	0,000			0,00
6*		betoniarka 0,07*2=0,14 m-g/m ²	m-g	0,0728	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
234 d.1. 0313-04 6.5	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych HEA140 przedmiar = $1,30 \times 2 = 2,600 \text{ m}$	m					
1*		-- R -- robocizna 1,62 r-g/m	r-g	4,2120	0,000	0,00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 8 szt./m	szt.	20,8000	0,000		0,00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 5,18 kg/m	kg	13,4680	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		piasek do zapraw 0,018 m ³ /m	m ³	0,0468	0,000		0,00	
5*		kształtowniki walcowane - dwuteowniki HEA140	kg	64,2200	0,000		0,00	
6*		24,70 kg/m woda z rurociągu 0,006 m ³ /m	m ³	0,0156	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,03 m-g/m	m-g	0,0780	0,000			0,00
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,07 m-g/m	m-g	0,1820	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
235	KNR 7-12 d.1. 0101-01 6.5	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) przedmiar = <HEA140>1,30*2*0,794<m2/m> = 2,064 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,4126 r-g/m ²	r-g	0,8516	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
236	KNR 7-12 d.1. 0105-01 6.5	Odtłuszczanie konstrukcji pełnościennych przedmiar = <HEA140>1,30*2*0,794<m2/m> = 2,064 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,042 r-g/m ²	r-g	0,0867	0,000	0,00		
2*		-- M -- benzyna do ekstrakcji 0,121 dm ³ /m ²	dm ³	0,2497	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
237	KNR 7-12 d.1. 0201-01 6.5	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji pełnościennych przedmiar = <HEA140>1,30*2*0,794<m2/m> = 2,064 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,1294 r-g/m ²	r-g	0,2671	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania przeciwrzewna 0,101 dm ³ /m ²	dm ³	0,2085	0,000		0,00	
3*		benzyna do lakierów 0,00505 dm ³ /m ²	dm ³	0,0104	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 0,9 %(od M)	%	0,9000	0,000		0,00	
5*		-- S -- ciągnik kołowy 37-50 KM 0,0007 m-g/m ²	m-g	0,0014	0,000			0,00
6*		przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0,0007 m-g/m ²	m-g	0,0014	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
238	KNR 7-12 d.1. 0201-01 z.sz. 6.5 1.4.	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji pełnościennych - następna warstwa przedmiar = <HEA140>1,30*2*0,794<m2/m> = 2,064 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,1294*0,85=0,10999 r-g/m ²	r-g	0,2270	0,000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania przeciwrdzewna 0,101*0,95=0,09595 dm ³ /m ²	dm ³	0,1980	0,000		0,00	
3*		benzyna do lakierów 0,00505*0,95=0,004798 dm ³ /m ²	dm ³	0,0099	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 0,9 %(od M)	%	0,9000	0,000		0,00	
5*		-- S -- ciągnik kołowy 37-50 KM 0,0007 m-g/m ²	m-g	0,0014	0,000			0,00
6*		przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0,0007 m-g/m ²	m-g	0,0014	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
239	KNR 5-08 d.1. 0807-07 6.5	Mechaniczne wiercenie otworów w metalu - głębokości wiercenia do 5 mm śr. do 10 mm przedmiar = 4*2 = 8,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,0253*0,955=0,024162 r-g/szt.	r-g	0,1933	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
240	KNR 5-08 d.1. 0805-01 6.5	Reczne wykonanie ślepych otworów w cegle głębokości do 8 cm i śr. do 20 mm przedmiar = 4,00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,1584*0,955=0,151272 r-g/szt.	r-g	0,6051	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
241	KNR 5-08 d.1. 0809-03 6.5 analogia	Osadzenie w podłożu prętów gwintowanych M16 w gotowych otworach przedmiar = 4,00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,011*0,955=0,010505 r-g/szt.	r-g	0,0420	0,000	0,00		
2*		-- M -- pręt gwintowany M16 1 szt./szt.	szt.	4,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
242	KNR 4-06 d.1. 0112-01 6.5	Skręcanie połączeń śrubami o śr. do 20 mm do 10 szt. na jednym stanowisku na wysokości do 22 m przedmiar = 4*2 = 8,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,193 r-g/szt.	r-g	1,5440	0,000	0,00		
2*		-- M -- śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkład- kami 0,002 kg/szt.	kg	0,0160	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
243	KNR 2-02 d.1. 0123-05 6.5	Okładanie (szpałdowanie) belek stalowych ceg- łami grubości 1/4 ceg. przedmiar = 1,30*0,20*2 = 0,520 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,19 r-g/m ²	r-g	0,6188	0,000	0,00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 31,5 szt./m ²	szt.	16,3800	0,000		0,00	
3*		zaprawa 0,03 m ³ /m ²	m ³	0,0156	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,14 m-g/m ²	m-g	0,0728	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
244	KNR 4-01 d.1. 0703-01 6.5	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach przedmiar = 1,30*0,20*2 = 0,520 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,28 r-g/m ²	r-g	0,1456	0,000	0,00		
2*		-- M -- siatka cięto-ciągniona z blachy stalowej gr. 2 mm otwory 20 x 62 mm 1,1 m ² /m ²	m ²	0,5720	0,000		0,00	
3*		drut stalowy okrągły miękki śr. 0.50-0.55 mm 0,1 kg/m ²	kg	0,0520	0,000		0,00	
4*		gwoździe budowlane sufitowe 0,2 kg/m ²	kg	0,1040	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
245	KNR 4-01 d.1. 0704-01 6.5	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową przedmiar = 1,30*0,20*2 = 0,520 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,28 r-g/m ²	r-g	0,1456	0,000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0,001 t/m ²	t	0,0005	0,000		0,00	
3*		woda z rurociągu 0,001 m ³ /m ²	m ³	0,0005	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
246	KNR 4-01 d.1. 0704-03 6.5	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową przedmiar = 1,30*0,20*2 = 0,520 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,49 r-g/m ²	r-g	0,2548	0,000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0,0041 t/m ²	t	0,0021	0,000		0,00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0004 m ³ /m ²	m ³	0,0002	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0119 m ³ /m ²	m ³	0,0062	0,000		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,0036 m ³ /m ²	m ³	0,0019	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,02 m-g/m ²	m-g	0,0104	0,000			0,00
8*		wyciąg jednonaszowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,02 m-g/m ²	m-g	0,0104	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
247 d.1. 0705-02 6.5	KNR 4-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami przedmiar = $1,30 \times 2 = 2,600$ m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,44 r-g/m	r-g	1,1440	0,000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0016 t/m	t	0,0042	0,000		0,00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0014 m ³ /m	m ³	0,0036	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,008 m ³ /m	m ³	0,0208	0,000		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,002 m ³ /m	m ³	0,0052	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,02 m-g/m	m-g	0,0520	0,000			0,00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,02 m-g/m	m-g	0,0520	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
248 d.1. 0703-03 6.5	KNR 4-01	Umocowanie siatki 'Rabitz' na stopkach belek przedmiar = $1,30 \times 2 = 2,600$ m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,11 r-g/m	r-g	0,2860	0,000	0,00		
2*		-- M -- siatka tkana Rabitz 0,27 m ² /m	m ²	0,7020	0,000		0,00	
3*		drut stalowy okrągły miękki śr. 0.50-0.55 mm 0,03 kg/m	kg	0,0780	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
249 d.1. 0703-02 6.5	KNR 4-01	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych przedmiar = $0,90 \times 0,46 = 0,414$ m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,36 r-g/m ²	r-g	0,1490	0,000	0,00		
2*		-- M -- siatka cięto-ciągniona z blachy stalowej gr. 2 mm otwory 20 x 62 mm 1,1 m ² /m ²	m ²	0,4554	0,000		0,00	
3*		drut stalowy okrągły miękki śr. 0.50-0.55 mm 0,1 kg/m ²	kg	0,0414	0,000		0,00	
4*		gwoździe budowlane sufitowe 0,2 kg/m ²	kg	0,0828	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
250 d.1. 0704-01 6.5	KNR 4-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową przedmiar = $0,90 \times 0,46 = 0,414$ m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,28 r-g/m ²	r-g	0,1159	0,000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0,001 t/m ²	t	0,0004	0,000		0,00	
3*		woda z rurociągu 0,001 m ³ /m ²	m ³	0,0004	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
251	KNR 4-01 d.1. 0704-03 6.5	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciagnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową przedmiar = 0,90*0,46 = 0,414 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,49 r-g/m ²	r-g	0,2029	0,000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0,0041 t/m ²	t	0,0017	0,000		0,00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0004 m ³ /m ²	m ³	0,0002	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0119 m ³ /m ²	m ³	0,0049	0,000		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,0036 m ³ /m ²	m ³	0,0015	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,02 m-g/m ²	m-g	0,0083	0,000			0,00
8*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,02 m-g/m ²	m-g	0,0083	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
252	KNR 4-01 d.1. 0708-03 6.5	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach przedmiar = 0,90 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,95 r-g/m	r-g	0,8550	0,000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0021 t/m	t	0,0019	0,000		0,00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0019 m ³ /m	m ³	0,0017	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0106 m ³ /m	m ³	0,0095	0,000		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,0027 m ³ /m	m ³	0,0024	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,02 m-g/m	m-g	0,0180	0,000			0,00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,03 m-g/m	m-g	0,0270	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
253	NNRNKB 202 d.1. 1134-01 6.5	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "AT-LAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome przedmiar = 0,90*0,46 = 0,414 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m ²	r-g	0,0248	0,000	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm ³	0,0869	0,000		0,00	
3*		0,21 dm ³ /m ² materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m ²	m-g	0,0001	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0001	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
254 KNR 2-02 d.1. 2009-05 6.5		Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach przedmiar = 0,90*0,46 = 0,414 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,4374 r-g/m ²	r-g	0,1811	0,000	0,00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0,00354 t/m ²	t	0,0015	0,000		0,00	
3*		woda 0,0023 m ³ /m ²	m ³	0,0010	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,004 m-g/m ²	m-g	0,0017	0,000			0,00
6*		wyciąg 0,02 m-g/m ²	m-g	0,0083	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0034 m-g/m ²	m-g	0,0014	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
255 KNR 2-02 d.1. 1505-03 6.5		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipso- wych z gruntowaniem przedmiar = 0,90*0,46 = 0,414 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,1756 r-g/m ²	r-g	0,0727	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba emulsyjna wewnętrzna 0,276 dm ³ /m ²	dm ³	0,1143	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0001	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
256 KNR 4-01 d.1. 0329-03 6.5		Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cem- entowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych przedmiar = 0,90*2,05*0,46 = 0,849 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 8,63 r-g/m ³	r-g	7,3269	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
257 KNR 4-01 d.1. 0106-04 6.5		Usunięcie z budynku gruzu przedmiar = 0,90*2,05*0,46 = 0,849 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 4,54 r-g/m ³	r-g	3,8545	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
258	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km	m ³					
d.1.	0108-09	przedmiar = 0,90*2,05*0,46 = 0,849 m ³						
6.5	0108-10							
1*		-- R -- robocizna 1,39 r-g/m ³	r-g	1,1801	0,000	0,00		
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,72+17*0,02=1,06 m-g/m ³	m-g	0,8999	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
259	KNR 4-01	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m ³					
d.1.	kalk. własna	przedmiar = 0,90*2,05*0,46 = 0,849 m ³						
6.5								
1*		-- M -- utylizacja gruzu 1 m ³ /m ³	m ³	0,8490	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
260	KNR 4-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych	m					
d.1.	0708-03	kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach						
6.5		przedmiar = 2,05*2 = 4,100 m						
1*		-- R -- robocizna 0,95 r-g/m	r-g	3,8950	0,000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0021 t/m	t	0,0086	0,000		0,00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0019 m ³ /m	m ³	0,0078	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0106 m ³ /m	m ³	0,0435	0,000		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,0027 m ³ /m	m ³	0,0111	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,02 m-g/m	m-g	0,0820	0,000			0,00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,03 m-g/m	m-g	0,1230	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
261	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²					
d.1.	1134-02	przedmiar = 0,46*2,05*2 = 1,886 m ²						
6.5								
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m ²	r-g	0,1509	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0,22 dm ³ /m ²	dm ³	0,4149	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m ²	m-g	0,0004	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0006	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
262	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne	m ²					
d.1.	2009-05	gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach						
6.5		przedmiar = 0,46*2,05*2 = 1,886 m ²						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,4374 r-g/m ²	r-g	0,8249	0,000	0,00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0,00354 t/m ²	t	0,0067	0,000		0,00	
3*		woda 0,0023 m ³ /m ²	m ³	0,0043	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,004 m-g/m ²	m-g	0,0075	0,000			0,00
6*		wyciąg 0,02 m-g/m ²	m-g	0,0377	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0034 m-g/m ²	m-g	0,0064	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
263	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem przedmiar = 0,46*2,05*2 = 1,886 m ²	m ²					
d.1.	1505-03							
6.5								
1*			r-g	0,3312	0,000	0,00		
2*			dm ³	0,5205	0,000		0,00	
3*		-- R -- robocizna 0,1756 r-g/m ²	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- M -- farba emulsyjna wewnętrzna 0,276 dm ³ /m ²	m-g	0,0006	0,000			0,00
		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)						
		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

Nadproże Ns.3

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.6.6		Nadproże Ns.0-2						
264	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 cęg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m					
d.1. 0336-01		przedmiar = $1,50 \times 2 = 3,000$ m						
6.6								
1*		-- R -- robocizna 0,64 r-g/m	r-g	1,9200	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
265	ZKNR C-2	Wykonanie podlewki o gr. 100 mm	m ²					
d.1. 0702-03		Krotność = 2						
6.6		przedmiar = $1,30 \times 0,20 \times 2 = 0,520$ m ²						
1*		-- R -- robocizna 2,1*2=4,2 r-g/m ²	r-g	2,1840	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa montażowa CX 15	kg	76,5128	0,000		0,00	
3*		73,57*2=147,14 kg/m ²	kg	18,3560	0,000		0,00	
4*		żwir 4/8 mm	%	1,5000	0,000		0,00	
		17,65*2=35,3 kg/m ²						
		materiały pomocnicze						
		1,5 %(od M)						
5*		-- S -- środek transportowy	m-g	0,0166	0,000			0,00
6*		0,016*2=0,032 m-g/m ²	m-g	0,0728	0,000			0,00
		betoniarka						
		0,07*2=0,14 m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
266	KNR 4-01	Obsadzenie narożników stalowych w ścianach	szt.					
d.1. 0322-03		z cegieł						
6.6		przedmiar = 2,00 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0,35 r-g/szt.	r-g	0,7000	0,000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	3,4600	0,000		0,00	
3*		1,73 kg/szt.	m ³	0,0100	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw	kg	32,4600	0,000		0,00	
5*		0,005 m ³ /szt.	m ³	0,0040	0,000		0,00	
6*		kątownik nierównoramienny 80x40x6	%	1,5000	0,000		0,00	
		5,41*1,50*2=16,23 kg/szt.						
		woda z rurociągu						
		0,002 m ³ /szt.						
		materiały pomocnicze						
		1,5 %(od M)						
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
267	KNR 7-12	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do	m ²					
d.1. 0101-01		trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B)						
6.6		przedmiar = <kątownik nierównoramienny 80x40x6> $1,50 \times 2 \times 0,391$ <m ² /m> = 1,173 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,4126 r-g/m ²	r-g	0,4840	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
268	KNR 7-12	Odtłuszczanie konstrukcji pełnościennych	m ²					
d.1. 0105-01		przedmiar = <kątownik nierównoramienny 80x40x6> $1,50 \times 2 \times 0,391$ <m ² /m> = 1,173 m ²						
6.6								
1*		-- R -- robocizna 0,042 r-g/m ²	r-g	0,0493	0,000	0,00		
2*		-- M -- benzyna do ekstrakcji	dm ³	0,1419	0,000		0,00	
		0,121 dm ³ /m ²						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
269	KNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania	m ²					
d.1.	0201-01	miniowymi konstrukcji pełnościennych						
6.6		przedmiar = <kątownik nierównoramienny 80x40x6>1,50*2*0,391<m2/m> = 1,173 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,1294 r-g/m ²	r-g	0,1518	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania przeciwrdezwna 0,101 dm ³ /m ²	dm ³	0,1185	0,000		0,00	
3*		benzyna do lakierów 0,00505 dm ³ /m ²	dm ³	0,0059	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 0,9 %(od M)	%	0,9000	0,000		0,00	
5*		-- S -- ciągnik kołowy 37-50 KM 0,0007 m-g/m ²	m-g	0,0008	0,000			0,00
6*		przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0,0007 m-g/m ²	m-g	0,0008	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
270	KNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania	m ²					
d.1.	0201-01 z.sz.	miniowymi konstrukcji pełnościennych - na-						
6.6	1.4.	stępna warstwa przedmiar = <kątownik nierównoramienny 80x40x6>1,50*2*0,391<m2/m> = 1,173 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,1294*0,85=0,10999 r-g/m ²	r-g	0,1290	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania przeciwrdezwna 0,101*0,95=0,09595 dm ³ /m ²	dm ³	0,1125	0,000		0,00	
3*		benzyna do lakierów 0,00505*0,95=0,004798 dm ³ /m ²	dm ³	0,0056	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 0,9 %(od M)	%	0,9000	0,000		0,00	
5*		-- S -- ciągnik kołowy 37-50 KM 0,0007 m-g/m ²	m-g	0,0008	0,000			0,00
6*		przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0,0007 m-g/m ²	m-g	0,0008	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
271	KNR 5-08	Mechaniczne wiercenie otworów w metalu -	szt.					
d.1.	0807-07	głębokości wiercenia do 5 mm śr. do 10 mm						
6.6		przedmiar = 4*2 = 8,000 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0,0253*0,955=0,024162 r-g/szt.	r-g	0,1933	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
272	KNR 5-08	Reczne wykonanie ślepych otworów w cegle	szt.					
d.1.	0805-01	głębokości do 8 cm i śr. do 20 mm						
6.6		przedmiar = 4,00 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0,1584*0,955=0,151272 r-g/szt.	r-g	0,6051	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
273	KNR 5-08	Osadzenie w podłożu prętów gwintowanych	szt.					
d.1.	0809-03	M16 w gotowych otworach						
6.6	analogia	przedmiar = 4,00 szt.						
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,011*0,955=0,010505 r-g/szt.	r-g	0,0420	0,000	0,00		
2*		-- M -- pręt gwintowany M16 1 szt./szt.	szt.	4,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
274 KNR 4-06 d.1. 0112-01 6.6		Skrcenie polaczen srubami o sr. do 20 mm do 10 szt. na jednym stanowisku na wysokosci do 22 m przedmiar = 4*2 = 8,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,193 r-g/szt.	r-g	1,5440	0,000	0,00		
2*		-- M -- sruby stalowe zgrubne z nakretkami i podklad- kami 0,002 kg/szt.	kg	0,0160	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
275 KNR 4-01 d.1. 0703-01 6.6		Umocowanie siatki cieta-ciagnionej na scia- nach, filarach, pilastrach przedmiar = 1,50*0,10*2 = 0,300 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,28 r-g/m ²	r-g	0,0840	0,000	0,00		
2*		-- M -- siatka cieta-ciagniona z blachy stalowej gr. 2 mm otwory 20 x 62 mm 1,1 m ² /m ²	m ²	0,3300	0,000		0,00	
3*		drut stalowy okragly miękki sr. 0.50-0.55 mm 0,1 kg/m ²	kg	0,0300	0,000		0,00	
4*		gwozdzie budowlane sufitowe 0,2 kg/m ²	kg	0,0600	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
276 KNR 4-01 d.1. 0704-01 6.6		Powlekanie siatki cieta-ciagnionej na scianach i stropach zaprawa cementowa przedmiar = 1,50*0,10*2 = 0,300 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,28 r-g/m ²	r-g	0,0840	0,000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki zwykly bez dodatkow 35 0,001 t/m ²	t	0,0003	0,000		0,00	
3*		woda z rurociagu 0,001 m ³ /m ²	m ³	0,0003	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
277 KNR 4-01 d.1. 0704-03 6.6		Wypelnienie oczek siatki cieta-ciagnionej na scianach i stropach zaprawa cementowa przedmiar = 1,50*0,10*2 = 0,300 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,49 r-g/m ²	r-g	0,1470	0,000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki zwykly bez dodatkow 35 0,0041 t/m ²	t	0,0012	0,000		0,00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0004 m ³ /m ²	m ³	0,0001	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0119 m ³ /m ²	m ³	0,0036	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		woda z rurociągu 0,0036 m³/m²	m³	0,0011	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,02 m-g/m²	m-g	0,0060	0,000			0,00
8*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,02 m-g/m²	m-g	0,0060	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
278	KNR 4-01 d.1. 0705-01 6.6	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych ceglami lub dachówkami przedmiar = 1,50*2 = 3,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,36 r-g/m	r-g	1,0800	0,000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0008 t/m	t	0,0024	0,000		0,00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0007 m³/m	m³	0,0021	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,004 m³/m	m³	0,0120	0,000		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,001 m³/m	m³	0,0030	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,01 m-g/m	m-g	0,0300	0,000			0,00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,01 m-g/m	m-g	0,0300	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
279	KNR 4-01 d.1. 0703-03 6.6	Umocowanie siatki 'Rabitz' na stopkach belek przedmiar = 1,30*2 = 2,600 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,11 r-g/m	r-g	0,2860	0,000	0,00		
2*		-- M -- siatka tkana Rabitza 0,27 m²/m	m²	0,7020	0,000		0,00	
3*		drut stalowy okrągły miękki śr. 0.50-0.55 mm 0,03 kg/m	kg	0,0780	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
280	KNR 4-01 d.1. 0703-02 6.6	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych przedmiar = 0,90*0,13 = 0,117 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0,36 r-g/m²	r-g	0,0421	0,000	0,00		
2*		-- M -- siatka cięto-ciągniona z blachy stalowej gr. 2 mm otwory 20 x 62 mm 1,1 m²/m²	m²	0,1287	0,000		0,00	
3*		drut stalowy okrągły miękki śr. 0.50-0.55 mm 0,1 kg/m²	kg	0,0117	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		gwoździe budowlane sufitowe	kg	0,0234	0,000		0,00	
5*		0,2 kg/m ² materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
281	KNR 4-01 d.1. 0704-01 6.6	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową przedmiar = 0,90*0,13 = 0,117 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,28 r-g/m ²	r-g	0,0328	0,000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0,001 t/m ²	t	0,0001	0,000		0,00	
3*		woda z rurociągu 0,001 m ³ /m ²	m ³	0,0001	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
282	KNR 4-01 d.1. 0704-03 6.6	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową przedmiar = 0,90*0,13 = 0,117 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,49 r-g/m ²	r-g	0,0573	0,000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0,0041 t/m ²	t	0,0005	0,000		0,00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0004 m ³ /m ²	m ³	0,0000	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0119 m ³ /m ²	m ³	0,0014	0,000		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,0036 m ³ /m ²	m ³	0,0004	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,02 m-g/m ²	m-g	0,0023	0,000			0,00
8*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,02 m-g/m ²	m-g	0,0023	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
283	KNR 4-01 d.1. 0708-01 6.6	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm przedmiar = 0,90 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,62 r-g/m	r-g	0,5580	0,000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0008 t/m	t	0,0007	0,000		0,00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0007 m ³ /m	m ³	0,0006	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,004 m ³ /m	m ³	0,0036	0,000		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,001 m ³ /m	m ³	0,0009	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,01 m-g/m	m-g	0,0090	0,000			0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,01 m-g/m	m-g	0,0090	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
284 d.1. 1134-01 6.6	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome przedmiar = 0,90*0,13 = 0,117 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m ²	r-g	0,0070	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0,21 dm ³ /m ²	dm ³	0,0246	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m ²	m-g	0,0000	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0000	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
285 d.1. 2009-05 6.6	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach przedmiar = 0,90*0,13 = 0,117 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,4374 r-g/m ²	r-g	0,0512	0,000	0,00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0,00354 t/m ²	t	0,0004	0,000		0,00	
3*		woda 0,0023 m ³ /m ²	m ³	0,0003	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,004 m-g/m ²	m-g	0,0005	0,000			0,00
6*		wyciąg 0,02 m-g/m ²	m-g	0,0023	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0034 m-g/m ²	m-g	0,0004	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
286 d.1. 1505-03 6.6	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipso- wych z gruntowaniem przedmiar = 0,90*0,13 = 0,117 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,1756 r-g/m ²	r-g	0,0205	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba emulsyjna wewnętrzna 0,276 dm ³ /m ²	dm ³	0,0323	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0000	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
287 d.1. 0329-02 6.6	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cemento- wo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okien- nych przedmiar = 0,90*2,05 = 1,845 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 1,08 r-g/m ²	r-g	1,9926	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
288	KNR 4-01 d.1. 0106-04 6.6	Usunięcie z budynku gruzu przedmiar = 0,90*2,05*0,12 = 0,221 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 4,54 r-g/m ³	r-g	1,0033	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
289	KNR 4-01 d.1. 0108-09 6.6 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km przedmiar = 0,90*2,05*0,12 = 0,221 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1,39 r-g/m ³	r-g	0,3072	0,000	0,00		
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,72+17*0,02=1,06 m-g/m ³	m-g	0,2343	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
290	d.1. kalk. własna 6.6	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku przedmiar = 0,90*2,05*0,12 = 0,221 m ³	m ³					
1*		-- M -- utylizacja gruzu 1 m ³ /m ³	m ³	0,2210	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
291	KNR 4-01 d.1. 0708-01 6.6	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm przedmiar = 2,05*2 = 4,100 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,62 r-g/m	r-g	2,5420	0,000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0008 t/m	t	0,0033	0,000		0,00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0007 m ³ /m	m ³	0,0029	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,004 m ³ /m	m ³	0,0164	0,000		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,001 m ³ /m	m ³	0,0041	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,01 m-g/m	m-g	0,0410	0,000			0,00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,01 m-g/m	m-g	0,0410	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
292	NNRNKB 202 d.1. 1134-02 6.6	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe przedmiar = 0,13*2,05*2 = 0,533 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m ²	r-g	0,0426	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0,22 dm ³ /m ²	dm ³	0,1173	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m ²	m-g	0,0001	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0002	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
293 d.1. 2009-05 6.6	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach przedmiar = 0,13*2,05*2 = 0,533 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,4374 r-g/m ²	r-g	0,2331	0,000	0,00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0,00354 t/m ²	t	0,0019	0,000		0,00	
3*		woda 0,0023 m ³ /m ²	m ³	0,0012	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,004 m-g/m ²	m-g	0,0021	0,000			0,00
6*		wyciąg 0,02 m-g/m ²	m-g	0,0107	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0034 m-g/m ²	m-g	0,0018	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
294 d.1. 1505-03 6.6	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipso- wych z gruntowaniem przedmiar = 0,13*2,05*2 = 0,533 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,1756 r-g/m ²	r-g	0,0936	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba emulsyjna wewnętrzna 0,276 dm ³ /m ²	dm ³	0,1471	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0002	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

Nadproże Ns.0-2

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.7		Projektowana łazienka dla osób niepełnosprawnych (parter)						
1.7.1		Projektowany otwór drzwiowy						
295 d.1. 0329-02 7.1	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych przedmiar = $1,00 \times 2,05 = 2,050 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,08 r-g/m ²	r-g	2,2140	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
296 d.1. 0106-04 7.1	KNR 4-01	Usunięcie z parteru budynku gruzu przedmiar = $1,00 \times 2,05 \times 0,12 = 0,246 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna 4,54 r-g/m ³	r-g	1,1168	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
297 d.1. 0108-09 7.1 0108-10	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km przedmiar = $1,00 \times 2,05 \times 0,12 = 0,246 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1,39 r-g/m ³	r-g	0,3419	0,000	0,00		
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t $0,72 + 17 \times 0,02 = 1,06 \text{ m-g/m}^3$	m-g	0,2608	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
298 d.1. kalk. własna 7.1		Koszt utylizacji gruzu na wysypisku przedmiar = $1,00 \times 2,05 \times 0,12 = 0,246 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- M -- utilizacja gruzu 1 m ³ /m ³	m ³	0,2460	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

		Projektowany otwór drzwiowy	
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.7.2		Projektowana ścianka działowa gipsowo-kartonowa						
299 d.1. 7.2	KNR-W 2-02 2003-06	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych wodoodporna na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwu-warstwo 100-02 przedmiar = $[1,90+2,42]*4,38 = 18,922 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,91 r-g/m ²	r-g	55,0630	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe wodoodporna 4,12 m ² /m ²	m ²	77,9586	0,000		0,00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U100 0,76 m/m ²	m	14,3807	0,000		0,00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C100 2,05 m/m ²	m	38,7901	0,000		0,00	
5*		kołki do wstrzeliwania z nabojami 4,06 szt./m ²	szt.	76,8233	0,000		0,00	
6*		blachowkręty 44,42 szt./m ²	szt.	840,5152	0,000		0,00	
7*		gips budowlany szpachlowy 0,00282 t/m ²	t	0,0534	0,000		0,00	
8*		płyty z wełny mineralnej gr. 100 mm 1,03 m ² /m ²	m ²	19,4897	0,000		0,00	
9*		taśma 3,626 m/m ²	m	68,6112	0,000		0,00	
10*		woda 0,00183 m ³ /m ²	m ³	0,0346	0,000		0,00	
11*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
12*		-- S -- wyciąg 0,07 m-g/m ²	m-g	1,3245	0,000			0,00
13*		środek transportowy 0,0523 m-g/m ²	m-g	0,9896	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
300 d.1. 7.2	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem przedmiar = $[1,90+2,42]*4,38 = 18,922 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,3183 r-g/m ²	r-g	6,0229	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba emulsyjna wewnętrzna 0,259 dm ³ /m ²	dm ³	4,9008	0,000		0,00	
3*		klej kostny 0,005 kg/m ²	kg	0,0946	0,000		0,00	
4*		szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej 3 kg/m ²	kg	56,7660	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- środek transportowy 0,0032 m-g/m ²	m-g	0,0606	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

Projektowana ścianka działowa gipsowo-kartonowa				
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.7.3		Roboty wykończeniowe						
1.7.3.1		Sufit						
301 d.1. 7.3.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 przedmiar = $3,43*2,10+1,54*2,43+1,48*0,15 = 11,167 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,092 r-g/m ²	r-g	1,0274	0,000	0,00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0,022 kg/m ²	kg	0,2457	0,000		0,00	
3*		wapno suchogaszone 0,00088 t/m ²	t	0,0098	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,001 m ³ /m ²	m ³	0,0112	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
302 d.1. 7.3.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome przedmiar = $3,43*2,10+1,54*2,43+1,48*0,15 = 11,167 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m ²	r-g	0,6700	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0,21 dm ³ /m ²	dm ³	2,3451	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m ²	m-g	0,0022	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0034	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
303 d.1. 7.3.1	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku przedmiar = $3,43*2,10+1,54*2,43+1,48*0,15 = 11,167 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,2732 r-g/m ²	r-g	3,0508	0,000	0,00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0,00336 t/m ²	t	0,0375	0,000		0,00	
3*		woda 0,00218 m ³ /m ²	m ³	0,0243	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,004 m-g/m ²	m-g	0,0447	0,000			0,00
6*		wyciąg 0,02 m-g/m ²	m-g	0,2233	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0033 m-g/m ²	m-g	0,0369	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
304 d.1. 7.3.1	KNR 2-02 2009-08	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm przedmiar = $3,43 \times 2,10 + 1,54 \times 2,43 + 1,48 \times 0,15 = 11,167 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,17 r-g/m ²	r-g	1,8984	0,000	0,00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0,00218 t/m ²	t	0,0243	0,000		0,00	
3*		woda 0,00142 m ³ /m ²	m ³	0,0159	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- mieszanka do zapraw 0,002 m-g/m ²	m-g	0,0223	0,000			0,00
6*		wyciąg 0,016 m-g/m ²	m-g	0,1787	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0021 m-g/m ²	m-g	0,0235	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
305 d.1. 7.3.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem przedmiar = $3,43 \times 2,10 + 1,54 \times 2,43 + 1,48 \times 0,15 = 11,167 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,1756 r-g/m ²	r-g	1,9609	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba emulsyjna wewnętrzna 0,276 dm ³ /m ²	dm ³	3,0821	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0034	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

				Sufit
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
				OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.7. 3.2		Ściany						
306 d.1. 7.3.2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² przedmiar = [2,10+3,43+4,53+0,15+1,69]*4,38-<drzwi>0,90*2,00 = 50,322 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,092 r-g/m ²	r-g	4,6296	0,000	0,00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0,022 kg/m ²	kg	1,1071	0,000		0,00	
3*		wapno suchogazzone 0,00088 t/m ²	t	0,0443	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,001 m ³ /m ²	m ³	0,0503	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
307 d.1. 7.3.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe przedmiar = [2,10+3,43+4,53+0,15+1,69]*4,38-<drzwi>0,90*2,00 = 50,322 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m ²	r-g	4,0258	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0,22 dm ³ /m ²	dm ³	11,0708	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m ²	m-g	0,0101	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0151	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
308 d.1. 7.3.2	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie przedmiar = < płytki > [2,10+3,43+4,53+0,15+1,69+1,90+2,42]*2,00-<drzwi>0,90*2,00 = 30,640 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,13 r-g/m ²	r-g	3,9832	0,000	0,00		
2*		-- M -- polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie) 1,34 kg/m ²	kg	41,0576	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,02 m-g/m ²	m-g	0,6128	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
309 d.1. 7.3.2	KNR AT-27 0401-02	Pionowa izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm przedmiar = < płytki > [2,10+3,43+4,53+0,15+1,69+1,90+2,42]*2,00-<drzwi>0,90*2,00 = 30,640 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,06 r-g/m ²	r-g	1,8384	0,000	0,00		
2*		-- M -- polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie) 0,67 kg/m ²	kg	20,5288	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,01 m-g/m ²	m-g	0,3064	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
310 d.1. 0401-05 7.3.2	KNR AT-27	Isolacja pod płytka z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - wklejenie wkładki zbrojącej przedmiar = < płytki>[2,10+3,43+4,53+0,15+1,69+1,90+2,42]*2,00-<drzwi>0,90*2,00 = 30,640 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,04 r-g/m ²	r-g	1,2256	0,000	0,00		
2*		-- M -- wkładka zbrojąca do polimerowych mas uszczelniających 1,05 m ² /m ²	m ²	32,1720	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
311 d.1. 0829-04 7.3.2	KNR 0-12	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej przedmiar = < płytki>[2,10+3,43+4,53+0,15+1,69+1,90+2,42]*2,00-<drzwi>0,90*2,00 = 30,640 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,512 r-g/m ²	r-g	46,3277	0,000	0,00		
2*		-- M -- płytki ceramiczne lub terakotowe 1,02 m ² /m ²	m ²	31,2528	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejąca 5,2 kg/m ²	kg	159,3280	0,000		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,55 kg/m ²	kg	16,8520	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,037 m-g/m ²	m-g	1,1337	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,024 m-g/m ²	m-g	0,7354	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
312 d.1. 2009-02 7.3.2	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku przedmiar = <powyżej płytek>[2,10+3,43+4,53+0,15+1,69+1,90+2,42]*2,38 = 38,604 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,2426 r-g/m ²	r-g	9,3653	0,000	0,00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0,00327 t/m ²	t	0,1262	0,000		0,00	
3*		woda 0,00213 m ³ /m ²	m ³	0,0822	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,004 m-g/m ²	m-g	0,1544	0,000			0,00
6*		wyciąg 0,02 m-g/m ²	m-g	0,7721	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0032 m-g/m ²	m-g	0,1235	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
313 d.1. 2009-07 7.3.2		Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm przedmiar = <powyżej płytek>[2,10+3,43+ 4,53+0,15+1,69+1,90+2,42]*2,38 = 38,604 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,1586 r-g/m ²	r-g	6,1226	0,000	0,00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0,0021 t/m ²	t	0,0811	0,000		0,00	
3*		woda 0,00137 m ³ /m ²	m ³	0,0529	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,002 m-g/m ²	m-g	0,0772	0,000			0,00
6*		wyciąg 0,014 m-g/m ²	m-g	0,5405	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,002 m-g/m ²	m-g	0,0772	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
314 d.1. 1505-05 7.3.2		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowa- niem przedmiar = <powyżej płytek>[2,10+3,43+ 4,53+0,15+1,69+1,90+2,42]*2,38 = 38,604 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,3183 r-g/m ²	r-g	12,2877	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba emulsyjna wewnętrzna 0,259 dm ³ /m ²	dm ³	9,9984	0,000		0,00	
3*		klej kostny 0,005 kg/m ²	kg	0,1930	0,000		0,00	
4*		szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emul- syjnej 3 kg/m ²	kg	115,8120	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- środek transportowy 0,0032 m-g/m ²	m-g	0,1235	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

				Ściany
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
	OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.7. 3.3		Posadzka						
315 d.1. 0818-05 7.3.3	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych przedmiar = $3,43*2,10+1,54*2,43+1,48*0,15 = 11,167 \text{ m}^2$	m^2					
1*		-- R -- robocizna 0,18 r-g/ m^2	r-g	2,0101	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
316 d.1. 1134-01 7.3.3	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome przedmiar = $3,43*2,10+1,54*2,43+1,48*0,15 = 11,167 \text{ m}^2$	m^2					
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/ m^2	r-g	0,6700	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0,21 dm^3/m^2	dm^3	2,3451	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/ m^2	m-g	0,0022	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/ m^2	m-g	0,0034	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
317 d.1. 1130-02 7.3.3	NNRNKB 202	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m^2 przedmiar = $3,43*2,10+1,54*2,43+1,48*0,15 = 11,167 \text{ m}^2$	m^2					
1*		-- R -- robocizna 0,14 r-g/ m^2	r-g	1,5634	0,000	0,00		
2*		-- M -- "CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka 8,15 kg/m^2	kg	91,0111	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,01 m-g/ m^2	m-g	0,1117	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,01 m-g/ m^2	m-g	0,1117	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
318 d.1. 0401-03 7.3.3	KNR AT-27	Pozioma izolacja podpłytowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie przedmiar = $3,43*2,10+1,54*2,43+1,48*0,15 = 11,167 \text{ m}^2$	m^2					
1*		-- R -- robocizna 0,15 r-g/ m^2	r-g	1,6751	0,000	0,00		
2*		-- M -- polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie) 1,34 kg/m^2	kg	14,9638	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		mieszarka do zapraw 0,02 m-g/m ²	m-g	0,2233	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
319 d.1. 0401-04 7.3.3	KNR AT-27	Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm przedmiar = 3,43*2,10+1,54*2,43+1,48*0,15 = 11,167 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,07 r-g/m ²	r-g	0,7817	0,000	0,00		
2*		-- M -- polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie) 0,67 kg/m ²	kg	7,4819	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,01 m-g/m ²	m-g	0,1117	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
320 d.1. 0401-05 7.3.3	KNR AT-27	Izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - wklejenie wkładki zbrojącej przedmiar = 3,43*2,10+1,54*2,43+1,48*0,15 = 11,167 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,04 r-g/m ²	r-g	0,4467	0,000	0,00		
2*		-- M -- wkładka zbrojąca do polimerowych mas uszczelniających 1,05 m ² /m ²	m ²	11,7254	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
321 d.1. 1118-03 7.3.3	KNR 0-12	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą przedmiar = 3,43*2,10+1,54*2,43+1,48*0,15 = 11,167 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,4792 r-g/m ²	r-g	27,6852	0,000	0,00		
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 1,02 m ² /m ²	m ²	11,3903	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejąca 4,75 kg/m ²	kg	53,0433	0,000		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,55 kg/m ²	kg	6,1419	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,058 m-g/m ²	m-g	0,6477	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0391 m-g/m ²	m-g	0,4366	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

RAZEM	Posadzka		
	RAZEM	Robocizna	Sprzet
	OGÓŁEM		

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

RAZEM	Roboty wykończeniowe		
	RAZEM	Robocizna	Sprzet
	OGÓŁEM		

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

RAZEM	Projektowana łazienka dla osób niepełnosprawnych (parter)		
	RAZEM	Robocizna	Sprzet
	OGÓŁEM		

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.8		Projektowana stolarka drzwiowa						
322 d.1.8	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jedno- dzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fa- brycznie wykończone - dD3 przedmiar = <dD3>0,90*2,00 = 1,800 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,37 r-g/m ²	r-g	0,6660	0,000	0,00		
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wew- nątrzlokalowe 1 m ² /m ²	m ²	1,8000	0,000		0,00	
3*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0,01 m-g/m ²	m-g	0,0180	0,000			0,00
4*		środek transportowy 0,02 m-g/m ²	m-g	0,0360	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
323 d.1.8	KNR 2-02 1015-01 analogia	Ościeżnice MDF przedmiar = <dD3>0,90+2,00*2 = 4,900 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,76 r-g/m	r-g	3,7240	0,000	0,00		
2*		-- M -- dyble stalowe 8 szt./m	szt.	39,2000	0,000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,035 kg/m	kg	0,1715	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		ościeżnice MDF 1 m/m	m	4,9000	0,000		0,00	
6*		-- S -- środek transportowy 0,01 m-g/m	m-g	0,0490	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
324 d.1.8	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jedno- dzielne pełne o powierzchni do 1.6 m2 fabrycz- nie wykończone - dD4 przedmiar = <dD4>0,80*2,00 = 1,600 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,47 r-g/m ²	r-g	0,7520	0,000	0,00		
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wew- nątrzlokalowe 1 m ² /m ²	m ²	1,6000	0,000		0,00	
3*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0,02 m-g/m ²	m-g	0,0320	0,000			0,00
4*		środek transportowy 0,03 m-g/m ²	m-g	0,0480	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
325 d.1.8	KNR 2-02 1015-01 analogia	Ościeżnice MDF przedmiar = <dD4>0,80+2,00*2 = 4,800 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,76 r-g/m	r-g	3,6480	0,000	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		dyble stalowe 8 szt./m	szt.	38,4000	0,000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,035 kg/m	kg	0,1680	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		ościeżnice MDF 1 m/m	m	4,8000	0,000		0,00	
6*		-- S -- środek transportowy 0,01 m-g/m	m-g	0,0480	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

				Projektowana stolarka drzwiowa
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.9		Winda osobowa						
326		Dostawa i montaż windy osobowej	kpl.					
d.1.9	kalk. własna	Winda elektryczna bez maszynowni, z kabina dla niepełnosprawnych 1100x1400mm, 9 osobową o udźwigu 700kg. Drzwi teleskopowe, światło drzwi (szer. x wys.) 900x2000mm. W razie pożaru na sygnał z Systemu Sygnalizacji Pożarowej winda ma zjechać na parter z możliwością wyjścia z niej i tam pozostać. Wykończenie - Blacha satyna, podłoga jako jedna płyta z kamienia granit, automatyczne połączenie telefoniczne, piętrowskazywacz wewnątrz i na zewnątrz kabiny, powiadomienia głosowe dojazdu na przystanek, przyciski jazdy i kasety wezwań z oznaczeniem braille, wykończenie - energooszczędne oświetlenie LED, panel sterowania ze stali nierdzewnej, ściany kabiny ze stali nierdzewnej, lustro na tylnej ścianie, pochwyt. przedmiar = 1,00 kpl.						
1*		-- M -- dostawa i montaż windy osobowej 1 kpl/kpl.	kpl	1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

Winda osobowa

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Architektura i konstrukcja

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		Instalacje						
2.1		Instalacja elektryczna						
2.1.1		Oprawy oświetleniowe						
327 d.2. 0502-05 1.1	KNR-W 5-08	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2) przedmiar = 6,00 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0,11 r-g/kpl.	r-g	0,6600	0,000	0,00		
2*		-- M -- kołki kotwiące 2 szt./kpl.	szt.	12,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
328 d.2. 0504-03 1.1	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu opraw - oprawa wewnętrzna LED do nabudowania 3000K, 3100lm, 43W w obudowie z blachy stalowej lakierowanej, kolor biały, wersja ON/OFF z mikrofalową czujką ruchu i światła Typ: AMARO 320 przedmiar = 6,00 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0,32 r-g/kpl.	r-g	1,9200	0,000	0,00		
2*		-- M -- oprawa wewnętrzna LED do nabudowania 3000K, 3100lm, 43W w obudowie z blachy stalowej lakierowanej, kolor biały, wersja ON/OFF z mikrofalową czujką ruchu i światła Typ: AMARO 320 1 szt./kpl.	szt.	6,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
329 d.2. 0502-05 1.1	KNR-W 5-08	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2) przedmiar = 6,00 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0,11 r-g/kpl.	r-g	0,6600	0,000	0,00		
2*		-- M -- kołki kotwiące 2 szt./kpl.	szt.	12,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
330 d.2. 0504-03 1.1	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu opraw - oprawa wewnętrzna LED do nabudowania 4000K, 7400lm, 60W w obudowie z blachy stalowej lakierowanej, kolor biały, wersja ON/OFF Typ: REGLUX 1040 przedmiar = 6,00 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0,32 r-g/kpl.	r-g	1,9200	0,000	0,00		
2*		-- M -- oprawa wewnętrzna LED do nabudowania 4000K, 7400lm, 60W w obudowie z blachy stalowej lakierowanej, kolor biały, wersja ON/OFF Typ: REGLUX 1040 1 szt./kpl.	szt.	6,0000	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
331 d.2. 0502-05 1.1	KNR-W 5-08	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2) przedmiar = 5,00 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0,11 r-g/kpl.	r-g	0,5500	0,000	0,00		
2*		-- M -- kołki kotwiące 2 szt./kpl.	szt.	10,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
332 d.2. 0504-03 1.1	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu opraw - oprawa wewnętrzna LED do nabudowania 3000K, 3100lm, 43W w obudowie z blachy stalowej lakierowanej, kolor biały, wersja ON/OFF Typ: AMARO 320 przedmiar = 5,00 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0,32 r-g/kpl.	r-g	1,6000	0,000	0,00		
2*		-- M -- oprawa wewnętrzna LED do nabudowania 3000K, 3100lm, 43W w obudowie z blachy stalowej lakierowanej, kolor biały, wersja ON/OFF Typ: AMARO 320	szt.	5,0000	0,000		0,00	
3*		1 szt./kpl. materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

Oprawy oświetleniowe			
	RAZEM	Robocizna	Materiały
RAZEM			

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.1.2		Osprzęt						
333	KNR-W 5-08 d.2. 0307-02 1.2	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej - łącznik instalacyjny kompletny jednobiegunowy, 10A, 250V, o podwyższonym stopniu ochrony (IP44) Seria: PLEXO przedmiar = 7,00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,158 r-g/szt.	r-g	1,1060	0,000	0,00		
2*		-- M -- łącznik instalacyjny kompletny jednobiegunowy, 10A, 250V, o podwyższonym stopniu ochrony (IP44) Seria: PLEXO 1,02 szt./szt.	szt.	7,1400	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
334	KNR-W 5-08 d.2. 0309-01 1.2	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm2 końcowych - gniazdo kompletne, wtykowe pojedyncze, podtynkowe z uziemieniem i klapką o podwyższonym stopniu ochrony (min. IP44) 2P+Z 16A 250 VAC Seria: PLEXO przedmiar = 1,00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,179 r-g/szt.	r-g	0,1790	0,000	0,00		
2*		-- M -- gniazdo kompletne, wtykowe pojedyncze, podtynkowe z uziemieniem i klapką o podwyższonym stopniu ochrony (min. IP44) 2P+Z 16A 250 VAC Seria: PLEXO 1,02 szt./szt.	szt.	1,0200	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
335	KNR-W 5-08 d.2. 0407-01 1.2	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1P Typ: S301 B16 TX przedmiar = 1,00 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0,18 r-g/szt	r-g	0,1800	0,000	0,00		
2*		-- M -- wyłącznik nadprądowy 1P Typ: S301 B16 TX 1 szt./szt	szt.	1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
336	KNR-W 5-08 d.2. 0407-01 1.2	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1P Typ: S301 C16 TX przedmiar = 1,00 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0,18 r-g/szt	r-g	0,1800	0,000	0,00		
2*		-- M -- wyłącznik nadprądowy 1P Typ: S301 C16 TX 1 szt./szt	szt.	1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
337	KNR-W 5-08 d.2. 0407-02 1.2	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3P Typ: S303 C16 przedmiar = 1,00 szt	szt					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,26 r-g/szt	r-g	0,2600	0,000	0,00		
2*		-- M -- wyłącznik nadprądowy 3P Typ: S303 C16 1 szt./szt	szt.	1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
338	KNR-W 5-08 d.2. 0408-01 1.2	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - podstawa rozłącznika Typ: Z-SLS/NEOZ/1 przedmiar = 1,00 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0,112 r-g/szt	r-g	0,1120	0,000	0,00		
2*		-- M -- podstawa rozłącznika Typ: Z-SLS/NEOZ/1 1 szt./szt	szt.	1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
339	KNR-W 5-08 d.2. 0408-01 1.2	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - wtyk bezpiecznikowy Typ: Z-SLS/E-16A przedmiar = 1,00 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0,112 r-g/szt	r-g	0,1120	0,000	0,00		
2*		-- M -- wtyk bezpiecznikowy Typ: Z-SLS/E-16A 1 szt./szt	szt.	1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

RAZEM				Osprzet
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzet

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.1.3 Okablowanie								
340	KNR-W 5-08 d.2. 0209-01 1.3	Przewód wtynkowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże betonowe) układany w tynku - YDYżo 5x6 mm2 przedmiar = 50,00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,0473 r-g/m	r-g	2,3650	0,000	0,00		
2*		-- M -- przewody wtynkowe - YDYżo 5x6 mm2 1,04 m/m	m	52,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
341	KNR-W 5-08 d.2. 0209-01 1.3	Przewód wtynkowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże betonowe) układany w tynku - YDYżo 3x2,5 mm2 przedmiar = 30,00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,0473 r-g/m	r-g	1,4190	0,000	0,00		
2*		-- M -- przewody wtynkowe - YDYżo 3x2,5 mm2 1,04 m/m	m	31,2000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
342	KNR-W 5-08 d.2. 0209-01 1.3	Przewód wtynkowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże betonowe) układany w tynku - YDYżo 3x1,5 mm2 przedmiar = 100,00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,0473 r-g/m	r-g	4,7300	0,000	0,00		
2*		-- M -- przewody wtynkowe - YDYżo 3x1,5 mm2 1,04 m/m	m	104,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
343	KNR-W 5-08 d.2. 0204-05 1.3	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 16 mm2 wciągane do rur - LgY 16 mm2 przedmiar = 30,00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,032 r-g/m	r-g	0,9600	0,000	0,00		
2*		-- M -- przewody izolowane jednożyłowe LgY 16 mm2 1,04 m/m	m	31,2000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
344	KNR-W 5-08 d.2. 0210-01 1.3	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych brzdach na podłożu innym niż beton - YTKSY 3x2x0,8 mm2 przedmiar = 50,00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,0546 r-g/m	r-g	2,7300	0,000	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		przewody kabelkowe YTKSY 3x2x0,8 mm2	m	52,0000	0,000		0,00	
3*		1,04 m/m materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
345	KNR-W 5-08 d.2. 0210-01 1.3	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton - LgY10 mm2 przedmiar = 50,00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,0546 r-g/m	r-g	2,7300	0,000	0,00		
2*		-- M -- przewody kabelkowe LgY10 mm2	m	52,0000	0,000		0,00	
3*		1,04 m/m materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
346	KNR-W 5-08 d.2. 0115-02 1.3	Montaż kanałów instalacyjnych z PCW o szer. podstawy do 60 mm na podłożu innym niż beton - listwa elektroinstalacyjna nierozprzestrzeniająca płomienia przedmiar = 20,00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,409 r-g/m	r-g	8,1800	0,000	0,00		
2*		-- M -- listwa elektroinstalacyjna nierozprzestrzeniająca płomienia 1,04 m/m	m	20,8000	0,000		0,00	
3*		łączniki (różne) 0,68 szt./m	szt.	13,6000	0,000		0,00	
4*		kołki rozporowe plastikowe 2,7 szt./m	szt.	54,0000	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

				Okablowanie
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.1.4 Elementy pozostałe								
347 d.2. 1.4	kalk. własna	Usunięcie kolizji z istniejącą instalacją elektryczną i teletechniczną (przeniesienie opraw awaryjnych, demontaż bytowych, usunięcie kolidujących instalacji z projektowanego szybu, przebudowa rozdzielni itp.) przedmiar = 1,00 kpl	kpl					
1*		-- M -- usunięcie kolizji z istniejącą instalacją elektryczną i teletechniczną (przeniesienie opraw awaryjnych, demontaż bytowych, usunięcie kolidujących instalacji z projektowanego szybu, przebudowa rozdzielni itp.) 1 kpl/kpl	kpl	1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
348 d.2. 1.4	kalk. własna	Przekucia ścian, przebicia przez strop, demontaż i ponowny montaż sufitu podwieszanego (z tego co wiem- w piwnicy jest niezbędny) przedmiar = 1,00 kpl	kpl					
1*		-- M -- przekucia ścian, przebicia przez strop, demontaż i ponowny montaż sufitu podwieszanego (z tego co wiem- w piwnicy jest niezbędny) 1 kpl/kpl	kpl	1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
349 d.2. 1.4	kalk. własna	Podłączenie kabla sieci Tele do istniejącej głowicy przedmiar = 1,00 kpl	kpl					
1*		-- M -- podłączenie kabla sieci Tele do istniejącej głowicy 1 kpl/kpl	kpl	1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
350 d.2. 1.4	kalk. własna	Pomiary powykonawcze przedmiar = 1,00 kpl	kpl					
1*		-- M -- pomiary powykonawcze 1 kpl/kpl	kpl	1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

Elementy pozostałe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Instalacja elektryczna

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.2		Instalacja wod-kan						
2.2.1		Instalacja kanalizacyjna						
351	KNR-W 2-15 d.2. 0208-03 z.sz. 2.1 3.3. 9905	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni przedmiar = 30,00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,267*1,15=0,30705 r-g/m	r-g	9,2115	0,000	0,00		
2*		-- M -- rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 110 mm 0,93 m/m	m	27,9000	0,000		0,00	
3*		kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm 0,6 szt./m	szt.	18,0000	0,000		0,00	
4*		rury PCV przepustowe o śr. 110 mm 0,12 m/m	m	3,6000	0,000		0,00	
5*		uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm 0,8 szt./m	szt.	24,0000	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- środek transportowy 0,0172 m-g/m	m-g	0,5160	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,00					
352	KNR-W 2-15 d.2. 0211-03 z.sz. 2.1 3.3. 9905	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni przedmiar = 2,00 podej.	po-dej.					
1*		-- R -- robocizna 1,27*1,15=1,4605 r-g/podej.	r-g	2,9210	0,000	0,00		
2*		-- M -- kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm 3,1 szt./podej.	szt.	6,2000	0,000		0,00	
3*		uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm 1 szt./podej.	szt.	2,0000	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- środek transportowy 0,018 m-g/podej.	m-g	0,0360	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,00					
353	KNR-W 2-15 d.2. 0208-01 z.sz. 2.1 3.3. 9905	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni przedmiar = 5,00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,177*1,15=0,20355 r-g/m	r-g	1,0178	0,000	0,00		
2*		-- M -- rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm 1,04 m/m	m	5,2000	0,000		0,00	
3*		kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm 0,36 szt./m	szt.	1,8000	0,000		0,00	
4*		rury PCV przepustowe o śr. 50 mm 0,14 m/m	m	0,7000	0,000		0,00	
5*		uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm 1 szt./m	szt.	5,0000	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- środek transportowy 0,0056 m-g/m	m-g	0,0280	0,000			0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
354	KNR-W 2-15 d.2. 0211-01 z.sz. 2.1 3.3. 9905	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni przedmiar = 1,00 podej.	po- dej.					
1*		-- R -- robocizna 0,561*1,15=0,64515 r-g/podej.	r-g	0,6452	0,000	0,00		
2*		-- M -- kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm 3,1 szt./podej.	szt.	3,1000	0,000		0,00	
3*		uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm 1 szt./podej.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- środek transportowy 0,004 m-g/podej.	m-g	0,0040	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
355	KNR 2-15/ d.2. GEBERIT 2.1 0101-01	Elementy montażowe Geberit Kombifix do mis- ki ustępowej montowane na ścianie przedmiar = 1,00 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0,8 r-g/kpl.	r-g	0,8000	0,000	0,00		
2*		-- M -- element montażowy do miski ustępowej 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
356	KNR 2-15/ d.2. GEBERIT 2.1 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie monta- żowym - ustęp przedmiar = 1,00 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0,54 r-g/kpl.	r-g	0,5400	0,000	0,00		
2*		-- M -- miski ustępowe porcelanowe zawieszane 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*		sedesy 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
357	KNR-W 2-15 d.2. 0230-02 2.1	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym przedmiar = 1,00 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1,95 r-g/kpl.	r-g	1,9500	0,000	0,00		
2*		-- M -- umywalki porcelanowe 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*		wsporniki do umywalk 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
4*		syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego ze spustem 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000	0,000		0,00	
6*		-- S -- środek transportowy 0,14 m-g/kpl.	m-g	0,1400	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
358 d.2. 2.1	kalk. własna	Pochwyty dla niepełnosprawnych w łazience przedmiar = 1,00 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0,48 r-g/kpl.	r-g	0,4800	0,000	0,00		
2*		-- M -- postumenty porcelanowe do umywalek 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,06 m-g/kpl.	m-g	0,0600	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

				Instalacja kanalizacyjna			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt		
RAZEM							

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.2.2		Instalacja wodociągowa						
359	KNR-W 2-15 d.2. 0112-01 z.sz. 2.2 3.4. 9903-2	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - obiekty służby zdrowia lub uczelni przedmiar = 5,00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,255*1,15=0,29325 r-g/m	r-g	1,4663	0,000	0,00		
2*		-- M -- rury z polietylenu o śr. zewnętrznej 16 mm 1,1 m/m	m	5,5000	0,000		0,00	
3*		kształtki z polietylenu o śr. zewnętrznej 16 mm 0,58 szt./m	szt.	2,9000	0,000		0,00	
4*		uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 16 mm 1,43 szt./m	szt.	7,1500	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- środek transportowy 0,0016 m-g/m	m-g	0,0080	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
360	KNR-W 2-15 d.2. 0112-01 z.sz. 2.2 3.4. 9903-2	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - obiekty służby zdrowia lub uczelni przedmiar = 10,00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,255*1,15=0,29325 r-g/m	r-g	2,9325	0,000	0,00		
2*		-- M -- rury z polietylenu o śr. zewnętrznej 20 mm 1,1 m/m	m	11,0000	0,000		0,00	
3*		kształtki z polietylenu o śr. zewnętrznej 20 mm 0,58 szt./m	szt.	5,8000	0,000		0,00	
4*		uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm 1,43 szt./m	szt.	14,3000	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- środek transportowy 0,0016 m-g/m	m-g	0,0160	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
361	KNR-W 2-15 d.2. 0116-01 z.sz. 2.2 3.4. 9903-2	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 16 mm - obiekty służby zdrowia lub uczelni przedmiar = 3,00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,289*1,15=0,33235 r-g/szt.	r-g	0,9971	0,000	0,00		
2*		-- M -- kształtki z polietylenu o śr. zewnętrznej 16 mm 3 szt./szt.	szt.	9,0000	0,000		0,00	
3*		kształtki z polietylenu (gwintowane) o śr. zewnętrznej 16 mm 1 szt./szt.	szt.	3,0000	0,000		0,00	
4*		uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 16 mm 1 szt./szt.	szt.	3,0000	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		środek transportowy 0,001 m-g/szt.	m-g	0,0030	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
362	KNR-W 2-15	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm	szt.					
d.2.	0137-03	przedmiar = 1,00 szt.						
2.2								
1*		-- R -- robocizna 1,01 r-g/szt.	r-g	1,0100	0,000	0,00		
2*		-- M -- bateria umywalkowa i zlewozmywakowa stojąca mosiężna jednouchwytowa śr.15 mm	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*		1 szt./szt. materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,019 m-g/szt.	m-g	0,0190	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

Instalacja wodociągowa

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Instalacja wod-kan

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Instalacje

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Architektura i konstrukcja			
1.1		Rozbiórka ścianek działowych			
1.1.1		Piwnica			
1	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1.	0349-02				
1.1		2,48*3,04*0,20	m ³	1,508	
				RAZEM	1,508
2	KNR 4-01	Usunięcie z piwnic budynku gruzu	m ³		
d.1.	0106-05				
1.1		2,48*3,04*0,20	m ³	1,508	
				RAZEM	1,508
3	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km	m ³		
d.1.	0108-09				
1.1	0108-10	2,48*3,04*0,20	m ³	1,508	
				RAZEM	1,508
4		Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m ³		
d.1.	kalk. własna				
1.1		2,48*3,04*0,20	m ³	1,508	
				RAZEM	1,508
1.1.2		Parter			
5	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1.	0348-03				
1.2		2,87*4,15	m ²	11,911	
				RAZEM	11,911
6	KNR 4-01	Usunięcie z parteru budynku gruzu	m ³		
d.1.	0106-04				
1.2		2,87*4,15*0,12	m ³	1,429	
				RAZEM	1,429
7	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km	m ³		
d.1.	0108-09				
1.2	0108-10	2,87*4,15*0,12	m ³	1,429	
				RAZEM	1,429
8		Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m ³		
d.1.	kalk. własna				
1.2		2,87*4,15*0,12	m ³	1,429	
				RAZEM	1,429
1.1.3		Piętro I			
9	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1.	0348-03				
1.3		[2,89+1,20*2+0,85]*4,08	m ²	25,051	
				RAZEM	25,051
10	KNR 4-01	Usunięcie z parteru budynku gruzu	m ³		
d.1.	0106-04				
1.3		[2,89+1,20*2+0,85]*4,08*0,12	m ³	3,006	
				RAZEM	3,006
11	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km	m ³		
d.1.	0108-09				
1.3	0108-10	[2,89+1,20*2+0,85]*4,08*0,12	m ³	3,006	
				RAZEM	3,006
12		Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m ³		
d.1.	kalk. własna				
1.3		[2,89+1,20*2+0,85]*4,08*0,12	m ³	3,006	
				RAZEM	3,006
1.1.4		Piętro II			
13	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1.	0348-03				
1.4		[2,89+1,20*2+0,85]*4,17	m ²	25,604	
				RAZEM	25,604
14	KNR 4-01	Usunięcie z parteru budynku gruzu	m ³		
d.1.	0106-04				
1.4		[2,89+1,20*2+0,85]*4,17*0,12	m ³	3,072	
				RAZEM	3,072

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km	m ³		
d.1. 0108-09					
1.4 0108-10		[2,89+1,20*2+0,85]*4,17*0,12	m ³	3,072	
				RAZEM	3,072
16		Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m ³		
d.1. kalk. własna					
1.4		[2,89+1,20*2+0,85]*4,17*0,12	m ³	3,072	
				RAZEM	3,072
1.1.5		Piętro III			
17	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1. 0348-03					
1.5		3,28*3,91	m ²	12,825	
				RAZEM	12,825
18	KNR 4-01	Usunięcie z parteru budynku gruzu	m ³		
d.1. 0106-04					
1.5		3,28*3,91*0,12	m ³	1,539	
				RAZEM	1,539
19	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km	m ³		
d.1. 0108-09					
1.5 0108-10		3,28*3,91*0,12	m ³	1,539	
				RAZEM	1,539
20		Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m ³		
d.1. kalk. własna					
1.5		3,28*3,91*0,12	m ³	1,539	
				RAZEM	1,539
1.2		Rozbiórka stropu w miejscu projektowanego szybu windowego			
1.2.1		Strop nad piwnicą			
21	KNR 4-01	Rozebranie żeberkowych stropów Kleina	m ²		
d.1. 0351-03					
2.1		2,45*2,50	m ²	6,125	
				RAZEM	6,125
22	KNR 4-01	Usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi	m ³		
d.1. 0106-05					
2.1		2,45*2,50*0,17	m ³	1,041	
				RAZEM	1,041
23	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km	m ³		
d.1. 0108-09					
2.1 0108-10		2,45*2,50*0,17	m ³	1,041	
				RAZEM	1,041
24		Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m ³		
d.1. kalk. własna					
2.1		2,45*2,50*0,17	m ³	1,041	
				RAZEM	1,041
1.2.2		Strop nad parterem			
25	KNR 4-01	Rozebranie żeberkowych stropów Kleina	m ²		
d.1. 0351-03					
2.2		2,45*2,50	m ²	6,125	
				RAZEM	6,125
26	KNR 4-01	Usunięcie z parteru budynku gruzu	m ³		
d.1. 0106-04					
2.2		2,45*2,50*0,17	m ³	1,041	
				RAZEM	1,041
27	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km	m ³		
d.1. 0108-09					
2.2 0108-10		2,45*2,50*0,17	m ³	1,041	
				RAZEM	1,041
28		Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m ³		
d.1. kalk. własna					
2.2		2,45*2,50*0,17	m ³	1,041	
				RAZEM	1,041
1.2.3		Strop nad piętrem I			

Lp.	Podstawa	Opis i wylczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.1. 2.3	KNR 4-01 0351-03	Rozebranie żeberkowych stropów Kleina	m ²		
		2,45*2,50	m ²	6,125	
				RAZEM	6,125
30 d.1. 2.3	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu	m ³		
		2,45*2,50*0,17	m ³	1,041	
				RAZEM	1,041
31 d.1. 2.3	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km	m ³		
		2,45*2,50*0,17	m ³	1,041	
				RAZEM	1,041
32 d.1. 2.3	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m ³		
		2,45*2,50*0,17	m ³	1,041	
				RAZEM	1,041
1.2.4		Strop nad piętrem II			
33 d.1. 2.4	KNR 4-01 0351-03	Rozebranie żeberkowych stropów Kleina	m ²		
		2,45*2,50	m ²	6,125	
				RAZEM	6,125
34 d.1. 2.4	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu	m ³		
		2,45*2,50*0,17	m ³	1,041	
				RAZEM	1,041
35 d.1. 2.4	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km	m ³		
		2,45*2,50*0,17	m ³	1,041	
				RAZEM	1,041
36 d.1. 2.4	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m ³		
		2,45*2,50*0,17	m ³	1,041	
				RAZEM	1,041
1.3		Fundamenty			
1.3.1		Prace rozbiórkowe			
37 d.1. 3.1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
		2,62*1,30+3,51*0,54+[2,62+3,51]/2*0,55	m ²	6,987	
				RAZEM	6,987
38 d.1. 3.1	KNR 4-01 0609-03	Rozebranie podsypki izolacyjnej z tłucznia ceglanego, kruszywa keramzytowego albo gruzu z betonu komórkowego grubości do 15 cm	m ²		
		2,62*1,30+3,51*0,54+[2,62+3,51]/2*0,55	m ²	6,987	
				RAZEM	6,987
39 d.1. 3.1	KNR 4-01 0106-05	Usunięcie z piwnic budynku gruzu	m ³		
		1,50	m ³	1,500	
				RAZEM	1,500
40 d.1. 3.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km	m ³		
		1,50	m ³	1,500	
				RAZEM	1,500
41 d.1. 3.1	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m ³		
		1,50	m ³	1,500	
				RAZEM	1,500
1.3.2		Roboty ziemne			
42 d.1. 3.2	KNR 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m	m ³		
		{2,62*1,30+3,51*0,54+[2,62+3,51]/2*0,55}*0,15	m ³	1,048	
				RAZEM	1,048
43 d.1. 3.2	KNR 4-01 0106-05	Usunięcie z piwnic budynku ziemi	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$\{2,62*1,30+3,51*0,54+[2,62+3,51]/2*0,55\}*0,15$	m ³	1,048	
				RAZEM	1,048
44	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km grunt.kat. III	m ³		
d.1. 0108-02					
3.2 0108-04		$\{2,62*1,30+3,51*0,54+[2,62+3,51]/2*0,55\}*0,15$	m ³	1,048	
				RAZEM	1,048
45		Koszt składowania ziemi na wysypisku	m ³		
d.1. kalk. własna					
3.2		$\{2,62*1,30+3,51*0,54+[2,62+3,51]/2*0,55\}*0,15$	m ³	1,048	
				RAZEM	1,048
1.3.3		Roboty konstrukcyjne			
1.3.		Płyta fundamentowa			
3.1					
46	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne płyty fundamentowej	m ²		
d.1. 0103-04					
3.3.1 analogia		$2,62*1,30+3,51*0,54+[2,62+3,51]/2*0,55$	m ²	6,987	
				RAZEM	6,987
47	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. - beton C8/10	m ³		
d.1. 1101-01 z.					
3.3.1 sz. 5.4. 9913		$\{2,62*1,30+3,51*0,54+[2,62+3,51]/2*0,55\}*0,10$	m ³	0,699	
				RAZEM	0,699
48	KNR 2-02	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C25/30	m ³		
d.1. 0205-01					
3.3.1		$\{2,62*1,30+3,51*0,54+[2,62+3,51]/2*0,55\}*0,40$	m ³	2,795	
				RAZEM	2,795
1.3.		Ściany fundamentowe			
3.2					
49	KNR 2-02	Ściany żelbetowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C25/30	m ²		
d.1. 0207-01					
3.3.2 0207-07		$[2,05+2,42]*2*0,80$	m ²	7,152	
				RAZEM	7,152
1.3.		Zbrojenie			
3.3					
50	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 8-14 mm	t		
d.1. 0290-02					
3.3.3		287,50/1000	t	0,288	
				RAZEM	0,288
1.3.4		Roboty izolacyjne			
1.3.		Płyta fundamentowa			
4.1					
51	KNR 9-15	Jednokrotne gruntowanie powierzchni poziomych betonowych preparatem Siplast Primer Szybki Grunt SBS	m ²		
d.1. 0101-01					
3.4.1		$2,62*1,30+3,51*0,54+[2,62+3,51]/2*0,55$	m ²	6,987	
				RAZEM	6,987
52	KNR 9-15	Izolacje powierzchni poziomych z papy Fundament Szybki Profil SBS - podłoża betonowe na gruncie	m ²		
d.1. 0301-02					
3.4.1		$2,62*1,30+3,51*0,54+[2,62+3,51]/2*0,55$	m ²	6,987	
				RAZEM	6,987
53	KNR 9-15	Jednokrotne gruntowanie powierzchni poziomych betonowych preparatem Siplast Primer Szybki Grunt SBS	m ²		
d.1. 0101-01					
3.4.1		$2,62*1,30+3,51*0,54+[2,62+3,51]/2*0,55$	m ²	6,987	
				RAZEM	6,987
54	KNR 9-15	Izolowanie powierzchni poziomych masą bitumiczną Siplast Fundament Szybka Izolacja SBS - powierzchnie betonowe, tynkowane i z płyt TERMO PIR - pierwsza warstwa	m ²		
d.1. 0201-01					
3.4.1		$2,62*1,30+3,51*0,54+[2,62+3,51]/2*0,55$	m ²	6,987	
				RAZEM	6,987
55	KNR 9-15	Izolowanie powierzchni poziomych masą bitumiczną Siplast Fundament Szybka Izolacja SBS - powierzchnie betonowe, tynkowane i z płyt TERMO PIR - druga warstwa	m ²		
d.1. 0201-02					
3.4.1		$2,62*1,30+3,51*0,54+[2,62+3,51]/2*0,55$	m ²	6,987	
				RAZEM	6,987
56	KNR 9-15	Jednokrotne gruntowanie powierzchni pionowych betonowych, tynkowanych i z płyt TERMO PIR preparatem Siplast Primer Szybki Grunt SBS	m ²		
d.1. 0102-01					
3.4.1		$[1,30+0,70+0,57+3,51+0,57+0,70+1,30+2,62]*0,40$	m ²	4,508	
				RAZEM	4,508

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
57 d.1. 3.4.1	KNR 9-15 0201-01	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną Siplast Fundament Szybka Izolacja SBS - powierzchnie betonowe, tynkowane i z płyt TERMO PIR - pierwsza warstwa [1,30+0,70+0,57+3,51+0,57+0,70+1,30+2,62]*0,40	m ² m ²	 4,508	 4,508
58 d.1. 3.4.1	KNR 9-15 0201-02	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną Siplast Fundament Szybka Izolacja SBS - powierzchnie betonowe, tynkowane i z płyt TERMO PIR - druga warstwa [1,30+0,70+0,57+3,51+0,57+0,70+1,30+2,62]*0,40	m ² m ²	 4,508	 4,508
1.3. 4.2		Ściany fundamentowe		RAZEM	4,508
59 d.1. 3.4.2	KNR 9-15 0102-01	Jednokrotne gruntowanie powierzchni pionowych betonowych, tynkowanych i z płyt TERMO PIR preparatem Siplast Primer Szybki Grunt SBS - dwustronnie Krotność = 2 [2,05+2,42]*2*0,80	m ² m ²	 7,152	 7,152
60 d.1. 3.4.2	KNR 9-15 0201-01	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną Siplast Fundament Szybka Izolacja SBS - powierzchnie betonowe, tynkowane i z płyt TERMO PIR - pierwsza warstwa - dwustronnie Krotność = 2 [2,05+2,42]*2*0,80	m ² m ²	 7,152	 7,152
61 d.1. 3.4.2	KNR 9-15 0201-02	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną Siplast Fundament Szybka Izolacja SBS - powierzchnie betonowe, tynkowane i z płyt TERMO PIR - druga warstwa - dwustronnie Krotność = 2 [2,05+2,42]*2*0,80	m ² m ²	 7,152	 7,152
1.4 1.4.1		Stalowa podkonstrukcja wsporcza stropów Słupy stalowe		RAZEM	7,152
62 d.1. 4.1	KNR 2-05 0101-01	Słupy o masie do 1 t 859,60/1000	t t	 0,860	 0,860
63 d.1. 4.1	KNR 7-12 0101-01	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) <HEA140>[4,35*2+3,33*2+4,24*2+3,86*2]*0,794<m2/m>	m ² m ²	 25,059	 25,059
64 d.1. 4.1	KNR 7-12 0105-01	Odtłuszczanie konstrukcji pełnościennych <HEA140>[4,35*2+3,33*2+4,24*2+3,86*2]*0,794<m2/m>	m ² m ²	 25,059	 25,059
65 d.1. 4.1	KNR 7-12 0207-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania termoodpornymi konstrukcji pełnościennych <HEA140>[4,35*2+3,33*2+4,24*2+3,86*2]*0,794<m2/m>	m ² m ²	 25,059	 25,059
66 d.1. 4.1	KNR 7-12 0207-01 z sz.1.4.	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania termoodpornymi konstrukcji pełnościennych - następna warstwa <HEA140>[4,35*2+3,33*2+4,24*2+3,86*2]*0,794<m2/m>	m ² m ²	 25,059	 25,059
67 d.1. 4.1	KNR 7-12 0215-01	Malowanie pędzlem emaliami termoodpornymi konstrukcji pełnościennych <HEA140>[4,35*2+3,33*2+4,24*2+3,86*2]*0,794<m2/m>	m ² m ²	 25,059	 25,059
68 d.1. 4.1	KNR 2-02 2004-03	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi ognioodpornymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo 55-02 <HEA140>[4,35*2+3,33*2+4,24*2+3,86*2]*[0,23+0,24]*2	m ² m ²	 29,666	 29,666
69 d.1. 4.1	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem <HEA140>[4,35*2+3,33*2+4,24*2+3,86*2]*[0,23+0,24]*2	m ² m ²	 29,666	 29,666
1.4.2		Belki stalowe		RAZEM	29,666
70 d.1. 4.2	KNR 4-01 0313-03	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek 0,12*0,20*0,22*4	m ³ m ³	 0,042	 0,042
				RAZEM	0,042

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
71 d.1. 4.2	ZKNR C-2 0702-03	Wykonanie podlewek o gr. 50 mm	m ²		
		0,12*0,20*2*4	m ²	0,192	
				RAZEM	0,192
72 d.1. 4.2	KNR 2-05 0101-07	Belki stalowe	t		
		671,20/1000	t	0,671	
				RAZEM	0,671
73 d.1. 4.2	kalk. własna	Belki stalowe - materiał	kpl		
		1,00	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
74 d.1. 4.2	KNR 7-12 0101-01	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
		<HEA120>[3,10+2,61+0,31+2,61+0,31+2,61+2,77+0,40]*0,677<m2/m>	m ²	9,965	
				RAZEM	9,965
75 d.1. 4.2	KNR 7-12 0105-01	Odtłuszczenie konstrukcji pełnościennych	m ²		
		<HEA120>[3,10+2,61+0,31+2,61+0,31+2,61+2,77+0,40]*0,677<m2/m>	m ²	9,965	
				RAZEM	9,965
76 d.1. 4.2	KNR 7-12 0207-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania termoodpornymi konstrukcji pełnościennych	m ²		
		<HEA120>[3,10+2,61+0,31+2,61+0,31+2,61+2,77+0,40]*0,677<m2/m>	m ²	9,965	
				RAZEM	9,965
77 d.1. 4.2	KNR 7-12 0207-01 z. sz.1.4.	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania termoodpornymi konstrukcji pełnościennych - następna warstwa	m ²		
		<HEA120>[3,10+2,61+0,31+2,61+0,31+2,61+2,77+0,40]*0,677<m2/m>	m ²	9,965	
				RAZEM	9,965
78 d.1. 4.2	KNR 7-12 0215-01	Malowanie pędzlem emaliami termoodpornymi konstrukcji pełnościennych	m ²		
		<HEA120>[3,10+2,61+0,31+2,61+0,31+2,61+2,77+0,40]*0,677<m2/m>	m ²	9,965	
				RAZEM	9,965
79 d.1. 4.2	KNR 2-02 2004-07	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi ognioodpornymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo 55-02	m ²		
		<HEA120>[3,10+2,61+0,31+2,61+0,31+2,61+2,77+0,40]*[0,23+0,24*2]	m ²	10,451	
				RAZEM	10,451
80 d.1. 4.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		<HEA120>[3,10+2,61+0,31+2,61+0,31+2,61+2,77+0,40]*[0,23+0,24*2]	m ²	10,451	
				RAZEM	10,451
81 d.1. 4.2	KNR 7-12 0101-01	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
		<IPE120>[2,57+2,57+2,57+2,57]*0,475<m2/m>	m ²	4,883	
				RAZEM	4,883
82 d.1. 4.2	KNR 7-12 0105-01	Odtłuszczenie konstrukcji pełnościennych	m ²		
		<IPE120>[2,57+2,57+2,57+2,57]*0,475<m2/m>	m ²	4,883	
				RAZEM	4,883
83 d.1. 4.2	KNR 7-12 0207-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania termoodpornymi konstrukcji pełnościennych	m ²		
		<IPE120>[2,57+2,57+2,57+2,57]*0,475<m2/m>	m ²	4,883	
				RAZEM	4,883
84 d.1. 4.2	KNR 7-12 0207-01 z. sz.1.4.	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania termoodpornymi konstrukcji pełnościennych - następna warstwa	m ²		
		<IPE120>[2,57+2,57+2,57+2,57]*0,475<m2/m>	m ²	4,883	
				RAZEM	4,883
85 d.1. 4.2	KNR 7-12 0215-01	Malowanie pędzlem emaliami termoodpornymi konstrukcji pełnościennych	m ²		
		<IPE120>[2,57+2,57+2,57+2,57]*0,475<m2/m>	m ²	4,883	
				RAZEM	4,883

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
86 d.1. 4.2	KNR 2-02 2004-07	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi ognioodpornymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo 55-02	m ²		
		<IPE120>[2,57+2,57+2,57+2,57]*[0,16+0,24*2]	m ²	6,579	
				RAZEM	6,579
87 d.1. 4.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		<IPE120>[2,57+2,57+2,57+2,57]*[0,16+0,24*2]	m ²	6,579	
				RAZEM	6,579
1.4.3		Stężenia stalowe			
88 d.1. 4.3	KNR 2-05 0101-05	Stężenia słupów	t		
		67,00/1000	t	0,067	
				RAZEM	0,067
89 d.1. 4.3	KNR 7-12 0101-04	Czyszczenie przez szcztokowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
		2*3,14*0,006*[4,50*2+3,70*2+4,44*2+4,51*2]	m ²	1,292	
				RAZEM	1,292
90 d.1. 4.3	KNR 7-12 0105-04	Odtłuszczanie rurociągów	m ²		
		2*3,14*0,006*[4,50*2+3,70*2+4,44*2+4,51*2]	m ²	1,292	
				RAZEM	1,292
91 d.1. 4.3	KNR 7-12 0207-04	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania termoodpornymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m ²		
		2*3,14*0,006*[4,50*2+3,70*2+4,44*2+4,51*2]	m ²	1,292	
				RAZEM	1,292
92 d.1. 4.3	KNR 7-12 0207-04 z. sz.1.4.	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania termoodpornymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm - następna warstwa	m ²		
		2*3,14*0,006*[4,50*2+3,70*2+4,44*2+4,51*2]	m ²	1,292	
				RAZEM	1,292
93 d.1. 4.3	KNR 7-12 0215-04	Malowanie pędzlem emaliami termoodpornymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m ²		
		2*3,14*0,006*[4,50*2+3,70*2+4,44*2+4,51*2]	m ²	1,292	
				RAZEM	1,292
1.5		Szyb windowy			
1.5.1		Konstrukcja			
1.5.1.1		Ściany żelbetowe			
94 d.1. 5.1.1	KNR 2-02 0207-04	Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm wysokości do 8 m - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C25/30	m ²		
		[2,05+2,42]*2*20,71-<otwór drzwiowy>1,18*2,22*5	m ²	172,049	
				RAZEM	172,049
95 d.1. 5.1.1	KNR 2-02 0206-06	Ściany betonowe - dodatek za obramowanie otworów w ścianie	m		
		<otwór drzwiowy>[1,18+2,22*2]*5	m	28,100	
				RAZEM	28,100
1.5.1.2		Wieńce żelbetowe			
96 d.1. 5.1.2	KNR 2-02 0212-12	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm - beton C25/30	m ³		
		[2,05+2,42]*2*[0,20*0,25]*4	m ³	1,788	
				RAZEM	1,788
1.5.1.3		Płyta nadszymbia			
97 d.1. 5.1.3	KNR 2-02 0216-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 20 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C25/30	m ²		
		2,42*2,05	m ²	4,961	
				RAZEM	4,961
1.5.1.4		Zbrojenie			
98 d.1. 5.1.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone o śr. 8-14 mm	t		
		2990,60/1000	t	2,991	
				RAZEM	2,991
1.5.2		Wykończenie			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
99 d.1. 5.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		[2,05+2,42]*2*20,71-<otwór drzwiowy>1,18*2,22*5	m ²	172,049	
				RAZEM	172,049
100 d.1. 5.2	KNR 2-02 2008-02	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach na podłożu betonowym	m ²		
		[2,05+2,42]*2*20,71-<otwór drzwiowy>1,18*2,22*5	m ²	172,049	
				RAZEM	172,049
101 d.1. 5.2	KNR 2-02 2008-08	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 5 mm	m ²		
		[2,05+2,42]*2*20,71-<otwór drzwiowy>1,18*2,22*5	m ²	172,049	
				RAZEM	172,049
102 d.1. 5.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		[2,05+2,42]*2*20,71-<otwór drzwiowy>1,18*2,22*5	m ²	172,049	
				RAZEM	172,049
103 d.1. 5.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		[2,05+2,42]*2*20,71-<otwór drzwiowy>1,18*2,22*5	m ²	172,049	
				RAZEM	172,049
1.6		Nadproża			
1.6.1		Nadproże Ns.01			
104 d.1. 6.1	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m ³		
		1,30*0,20*0,20*2	m ³	0,104	
				RAZEM	0,104
105 d.1. 6.1	ZKNR C-2 0702-03	Wykonanie podlewek o gr. 100 mm Krotność = 2	m ²		
		1,30*0,20*2	m ²	0,520	
				RAZEM	0,520
106 d.1. 6.1	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych HEA140	m		
		1,30*2	m	2,600	
				RAZEM	2,600
107 d.1. 6.1	KNR 7-12 0101-01	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
		<HEA140>1,30*2*0,794<m2/m>	m ²	2,064	
				RAZEM	2,064
108 d.1. 6.1	KNR 7-12 0105-01	Odtłuszczenie konstrukcji pełnościennych	m ²		
		<HEA140>1,30*2*0,794<m2/m>	m ²	2,064	
				RAZEM	2,064
109 d.1. 6.1	KNR 7-12 0201-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji pełnościennych	m ²		
		<HEA140>1,30*2*0,794<m2/m>	m ²	2,064	
				RAZEM	2,064
110 d.1. 6.1	KNR 7-12 0201-01 z sz.1.4.	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji pełnościennych - następna warstwa	m ²		
		<HEA140>1,30*2*0,794<m2/m>	m ²	2,064	
				RAZEM	2,064
111 d.1. 6.1	KNR 5-08 0807-07	Mechaniczne wiercenie otworów w metalu - głębokości wiercenia do 5 mm śr. do 10 mm	szt.		
		4*2	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
112 d.1. 6.1	KNR 5-08 0805-01	Reczne wykonanie ślepych otworów w cegle głębokości do 8 cm i śr. do 20 mm	szt.		
		4,00	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
113 d.1. 6.1	KNR 5-08 0809-03 analogia	Osadzenie w podłożu prętów gwintowanych M16 w gotowych otworach	szt.		
		4,00	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
114 d.1. 6.1	KNR 4-06 0112-01	Skrećanie połączeń śrubami o śr. do 20 mm do 10 szt. na jednym stanowisku na wysokości do 22 m	szt.		
		4*2	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
115 d.1. 6.1	KNR 2-02 0123-05	Okładanie (szpałdowanie) belek stalowych ceglami grubości 1/4 ceg.	m ²		
		1,30*0,20*2	m ²	0,520	
				RAZEM	0,520
116 d.1. 6.1	KNR 4-01 0703-01	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach	m ²		
		1,30*0,20*2	m ²	0,520	
				RAZEM	0,520
117 d.1. 6.1	KNR 4-01 0704-01	Powlekane siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		
		1,30*0,20*2	m ²	0,520	
				RAZEM	0,520
118 d.1. 6.1	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		
		1,30*0,20*2	m ²	0,520	
				RAZEM	0,520
119 d.1. 6.1	KNR 4-01 0705-02	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych ceglami lub dachówkami	m		
		1,30*2	m	2,600	
				RAZEM	2,600
120 d.1. 6.1	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz' na stopkach belek	m		
		1,30*2	m	2,600	
				RAZEM	2,600
121 d.1. 6.1	KNR 4-01 0703-02	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych	m ²		
		0,90*0,64	m ²	0,576	
				RAZEM	0,576
122 d.1. 6.1	KNR 4-01 0704-01	Powlekane siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		
		0,90*0,64	m ²	0,576	
				RAZEM	0,576
123 d.1. 6.1	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		
		0,90*0,64	m ²	0,576	
				RAZEM	0,576
124 d.1. 6.1	KNR 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach	m		
		0,90	m	0,900	
				RAZEM	0,900
125 d.1. 6.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		0,90*0,64	m ²	0,576	
				RAZEM	0,576
126 d.1. 6.1	KNR 2-02 2009-05	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach	m ²		
		0,90*0,64	m ²	0,576	
				RAZEM	0,576
127 d.1. 6.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		0,90*0,64	m ²	0,576	
				RAZEM	0,576
128 d.1. 6.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
		0,90*2,05*0,64	m ³	1,181	
				RAZEM	1,181

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
129 d.1. 6.1	KNR 4-01 0106-05	Usunięcie z piwnic budynku gruzu	m ³		
		0,90*2,05*0,64	m ³	1,181	
				RAZEM	1,181
130 d.1. 6.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km	m ³		
		0,90*2,05*0,64	m ³	1,181	
				RAZEM	1,181
131 d.1. 6.1	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m ³		
		0,90*2,05*0,64	m ³	1,181	
				RAZEM	1,181
132 d.1. 6.1	KNR 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach	m		
		2,05*2	m	4,100	
				RAZEM	4,100
133 d.1. 6.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		0,64*2,05*2	m ²	2,624	
				RAZEM	2,624
134 d.1. 6.1	KNR 2-02 2009-05	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach	m ²		
		0,64*2,05*2	m ²	2,624	
				RAZEM	2,624
135 d.1. 6.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		0,64*2,05*2	m ²	2,624	
				RAZEM	2,624
1.6.2		Nadproże Ns.1			
136 d.1. 6.2	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m ³		
		1,30*0,20*0,20*2	m ³	0,104	
				RAZEM	0,104
137 d.1. 6.2	ZKNR C-2 0702-03	Wykonanie podlewek o gr. 100 mm Krotność = 2	m ²		
		1,30*0,20*2	m ²	0,520	
				RAZEM	0,520
138 d.1. 6.2	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych HEA140	m		
		1,30*2	m	2,600	
				RAZEM	2,600
139 d.1. 6.2	KNR 7-12 0101-01	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
		<HEA140>1,30*2*0,794<m2/m>	m ²	2,064	
				RAZEM	2,064
140 d.1. 6.2	KNR 7-12 0105-01	Odtłuszczenie konstrukcji pełnościennych	m ²		
		<HEA140>1,30*2*0,794<m2/m>	m ²	2,064	
				RAZEM	2,064
141 d.1. 6.2	KNR 7-12 0201-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji pełnościennych	m ²		
		<HEA140>1,30*2*0,794<m2/m>	m ²	2,064	
				RAZEM	2,064
142 d.1. 6.2	KNR 7-12 0201-01 z. sz.1.4.	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji pełnościennych - następna warstwa	m ²		
		<HEA140>1,30*2*0,794<m2/m>	m ²	2,064	
				RAZEM	2,064
143 d.1. 6.2	KNR 5-08 0807-07	Mechaniczne wiercenie otworów w metalu - głębokości wiercenia do 5 mm śr. do 10 mm	szt.		
		4*2	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
144 d.1. 6.2	KNR 5-08 0805-01	Reczne wykonanie ślepych otworów w cegle głębokości do 8 cm i śr. do 20 mm 4,00	szt. szt.	 4,000	 4,000
145 d.1. 6.2	KNR 5-08 0809-03 analogia	Osadzenie w podłożu prętów gwintowanych M16 w gotowych otworach 4,00	szt. szt.	 4,000	 4,000
146 d.1. 6.2	KNR 4-06 0112-01	Skrećanie połączeń śrubami o śr. do 20 mm do 10 szt. na jednym stanowisku na wysokości do 22 m 4*2	szt. szt.	 8,000	 8,000
147 d.1. 6.2	KNR 2-02 0123-05	Okładanie (szpałdowanie) belek stalowych cegłami grubości 1/4 ceg. 1,30*0,20*2	m ² m ²	 0,520	 0,520
148 d.1. 6.2	KNR 4-01 0703-01	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach 1,30*0,20*2	m ² m ²	 0,520	 0,520
149 d.1. 6.2	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 1,30*0,20*2	m ² m ²	 0,520	 0,520
150 d.1. 6.2	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 1,30*0,20*2	m ² m ²	 0,520	 0,520
151 d.1. 6.2	KNR 4-01 0705-02	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami 1,30*2	m m	 2,600	 2,600
152 d.1. 6.2	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a' na stopkach belek 1,30*2	m m	 2,600	 2,600
153 d.1. 6.2	KNR 4-01 0703-02	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych 0,90*0,60	m ² m ²	 0,540	 0,540
154 d.1. 6.2	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 0,90*0,60	m ² m ²	 0,540	 0,540
155 d.1. 6.2	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 0,90*0,60	m ² m ²	 0,540	 0,540
156 d.1. 6.2	KNR 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach 0,90	m m	 0,900	 0,900
157 d.1. 6.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 0,90*0,60	m ² m ²	 0,540	 0,540
158 d.1. 6.2	KNR 2-02 2009-05	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach 0,90*0,60	m ² m ²	 0,540	 0,540
				RAZEM	0,540

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
159 d.1. 6.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod- łoży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		0,90*0,60	m ²	0,540	
				RAZEM	0,540
160 d.1. 6.2	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wa- piennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
		0,90*2,05*0,60	m ³	1,107	
				RAZEM	1,107
161 d.1. 6.2	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu	m ³		
		0,90*2,05*0,60	m ³	1,107	
				RAZEM	1,107
162 d.1. 6.2	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km	m ³		
		0,90*2,05*0,60	m ³	1,107	
				RAZEM	1,107
163 d.1. 6.2	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m ³		
		0,90*2,05*0,60	m ³	1,107	
				RAZEM	1,107
164 d.1. 6.2	KNR 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wa- piennej na ościeżach	m		
		2,05*2	m	4,100	
				RAZEM	4,100
165 d.1. 6.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		0,60*2,05*2	m ²	2,460	
				RAZEM	2,460
166 d.1. 6.2	KNR 2-02 2009-05	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach	m ²		
		0,60*2,05*2	m ²	2,460	
				RAZEM	2,460
167 d.1. 6.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod- łoży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		0,60*2,05*2	m ²	2,460	
				RAZEM	2,460
1.6.3 Nadproże Ns.0-1					
168 d.1. 6.3	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m ³		
		1,30*0,20*0,20*2	m ³	0,104	
				RAZEM	0,104
169 d.1. 6.3	ZKNR C-2 0702-03	Wykonanie podlewów o gr. 100 mm Krotność = 2	m ²		
		1,30*0,20*2	m ²	0,520	
				RAZEM	0,520
170 d.1. 6.3	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsa- dzenie belek stalowych HEA140	m		
		1,30*2	m	2,600	
				RAZEM	2,600
171 d.1. 6.3	KNR 7-12 0101-01	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości kons- trukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
		<HEA140>1,30*2*0,794<m2/m>	m ²	2,064	
				RAZEM	2,064
172 d.1. 6.3	KNR 7-12 0105-01	Odtłuszczenie konstrukcji pełnościennych	m ²		
		<HEA140>1,30*2*0,794<m2/m>	m ²	2,064	
				RAZEM	2,064
173 d.1. 6.3	KNR 7-12 0201-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji pełnościen- nych	m ²		
		<HEA140>1,30*2*0,794<m2/m>	m ²	2,064	
				RAZEM	2,064

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
174	KNR 7-12 d.1. 0201-01 z. 6.3 sz.1.4.	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji pełnościennej - następna warstwa	m ²		
		<HEA140>1,30*2*0,794<m2/m>	m ²	2,064	
				RAZEM	2,064
175	KNR 5-08 d.1. 0807-07 6.3	Mechaniczne wiercenie otworów w metalu - głębokości wiercenia do 5 mm śr. do 10 mm	szt.		
		4*2	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
176	KNR 5-08 d.1. 0805-01 6.3	Reczne wykonanie ślepych otworów w cegle głębokości do 8 cm i śr. do 20 mm	szt.		
		4,00	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
177	KNR 5-08 d.1. 0809-03 6.3 analogia	Osadzenie w podłożu prętów gwintowanych M16 w gotowych otworach	szt.		
		4,00	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
178	KNR 4-06 d.1. 0112-01 6.3	Skręcanie połączeń śrubami o śr. do 20 mm do 10 szt. na jednym stanowisku na wysokości do 22 m	szt.		
		4*2	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
179	KNR 2-02 d.1. 0123-05 6.3	Okładanie (szpałdowanie) belek stalowych ceglami grubości 1/4 ceg.	m ²		
		1,30*0,20*2	m ²	0,520	
				RAZEM	0,520
180	KNR 4-01 d.1. 0703-01 6.3	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach	m ²		
		1,30*0,20*2	m ²	0,520	
				RAZEM	0,520
181	KNR 4-01 d.1. 0704-01 6.3	Powleknięcie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		
		1,30*0,20*2	m ²	0,520	
				RAZEM	0,520
182	KNR 4-01 d.1. 0704-03 6.3	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		
		1,30*0,20*2	m ²	0,520	
				RAZEM	0,520
183	KNR 4-01 d.1. 0705-02 6.3	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych ceglami lub dachówkami	m		
		1,30*2	m	2,600	
				RAZEM	2,600
184	KNR 4-01 d.1. 0703-03 6.3	Umocowanie siatki 'Rabitz' na stopkach belek	m		
		1,30*2	m	2,600	
				RAZEM	2,600
185	KNR 4-01 d.1. 0703-02 6.3	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych	m ²		
		0,90*0,60	m ²	0,540	
				RAZEM	0,540
186	KNR 4-01 d.1. 0704-01 6.3	Powleknięcie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		
		0,90*0,60	m ²	0,540	
				RAZEM	0,540
187	KNR 4-01 d.1. 0704-03 6.3	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		
		0,90*0,60	m ²	0,540	
				RAZEM	0,540
188	KNR 4-01 d.1. 0708-03 6.3	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach	m		
		0,90	m	0,900	
				RAZEM	0,900

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
189 d.1. 6.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 0,90*0,60	m ² m ²	 0,540	
				RAZEM	0,540
190 d.1. 6.3	KNR 2-02 2009-05	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach 0,90*0,60	m ² m ²	 0,540	
				RAZEM	0,540
191 d.1. 6.3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem 0,90*0,60	m ² m ²	 0,540	
				RAZEM	0,540
192 d.1. 6.3	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 0,90*2,05*0,60	m ³ m ³	 1,107	
				RAZEM	1,107
193 d.1. 6.3	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu 0,90*2,05*0,60	m ³ m ³	 1,107	
				RAZEM	1,107
194 d.1. 6.3	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km 0,90*2,05*0,60	m ³ m ³	 1,107	
				RAZEM	1,107
195 d.1. 6.3	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku 0,90*2,05*0,60	m ³ m ³	 1,107	
				RAZEM	1,107
196 d.1. 6.3	KNR 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach 2,05*2	m m	 4,100	
				RAZEM	4,100
197 d.1. 6.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 0,60*2,05*2	m ² m ²	 2,460	
				RAZEM	2,460
198 d.1. 6.3	KNR 2-02 2009-05	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach 0,60*2,05*2	m ² m ²	 2,460	
				RAZEM	2,460
199 d.1. 6.3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem 0,60*2,05*2	m ² m ²	 2,460	
				RAZEM	2,460
1.6.4 Nadproże Ns.2					
200 d.1. 6.4	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 1,30*0,20*0,20*2	m ³ m ³	 0,104	
				RAZEM	0,104
201 d.1. 6.4	ZKNR C-2 0702-03	Wykonanie podlewek o gr. 100 mm Krotność = 2 1,30*0,20*2	m ² m ²	 0,520	
				RAZEM	0,520
202 d.1. 6.4	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych HEA140 1,30*2	m m	 2,600	
				RAZEM	2,600
203 d.1. 6.4	KNR 7-12 0101-01	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) <HEA140>1,30*2*0,794<m2/m>	m ² m ²	 2,064	
				RAZEM	2,064

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
204 d.1. 6.4	KNR 7-12 0105-01	Odtłuszczanie konstrukcji pełnościennych	m ²		
		<HEA140>1,30*2*0,794<m2/m>	m ²	2,064	
				RAZEM	2,064
205 d.1. 6.4	KNR 7-12 0201-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji pełnościennych	m ²		
		<HEA140>1,30*2*0,794<m2/m>	m ²	2,064	
				RAZEM	2,064
206 d.1. 6.4	KNR 7-12 0201-01 z. sz.1.4.	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji pełnościennych - następna warstwa	m ²		
		<HEA140>1,30*2*0,794<m2/m>	m ²	2,064	
				RAZEM	2,064
207 d.1. 6.4	KNR 5-08 0807-07	Mechaniczne wiercenie otworów w metalu - głębokości wiercenia do 5 mm śr. do 10 mm	szt.		
		4*2	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
208 d.1. 6.4	KNR 5-08 0805-01	Reczne wykonanie ślepych otworów w cegle głębokości do 8 cm i śr. do 20 mm	szt.		
		4,00	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
209 d.1. 6.4	KNR 5-08 0809-03 analogia	Osadzenie w podłożu prętów gwintowanych M16 w gotowych otworach	szt.		
		4,00	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
210 d.1. 6.4	KNR 4-06 0112-01	Skręcanie połączeń śrubami o śr. do 20 mm do 10 szt. na jednym stanowisku na wysokości do 22 m	szt.		
		4*2	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
211 d.1. 6.4	KNR 2-02 0123-05	Okładanie (szpałdowanie) belek stalowych cegłami grubości 1/4 ceg.	m ²		
		1,30*0,20*2	m ²	0,520	
				RAZEM	0,520
212 d.1. 6.4	KNR 4-01 0703-01	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach	m ²		
		1,30*0,20*2	m ²	0,520	
				RAZEM	0,520
213 d.1. 6.4	KNR 4-01 0704-01	Powleknięcie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		
		1,30*0,20*2	m ²	0,520	
				RAZEM	0,520
214 d.1. 6.4	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		
		1,30*0,20*2	m ²	0,520	
				RAZEM	0,520
215 d.1. 6.4	KNR 4-01 0705-02	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami	m		
		1,30*2	m	2,600	
				RAZEM	2,600
216 d.1. 6.4	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a' na stopkach belek	m		
		1,30*2	m	2,600	
				RAZEM	2,600
217 d.1. 6.4	KNR 4-01 0703-02	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych	m ²		
		0,90*0,60	m ²	0,540	
				RAZEM	0,540
218 d.1. 6.4	KNR 4-01 0704-01	Powleknięcie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		
		0,90*0,60	m ²	0,540	
				RAZEM	0,540

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
219 d.1. 6.4	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 0,90*0,60	m ² m ²	 0,540	
				RAZEM	0,540
220 d.1. 6.4	KNR 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach 0,90	m m	 0,900	
				RAZEM	0,900
221 d.1. 6.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 0,90*0,60	m ² m ²	 0,540	
				RAZEM	0,540
222 d.1. 6.4	KNR 2-02 2009-05	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach 0,90*0,60	m ² m ²	 0,540	
				RAZEM	0,540
223 d.1. 6.4	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem 0,90*0,60	m ² m ²	 0,540	
				RAZEM	0,540
224 d.1. 6.4	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 0,90*2,05*0,60	m ³ m ³	 1,107	
				RAZEM	1,107
225 d.1. 6.4	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu 0,90*2,05*0,60	m ³ m ³	 1,107	
				RAZEM	1,107
226 d.1. 6.4	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km 0,90*2,05*0,60	m ³ m ³	 1,107	
				RAZEM	1,107
227 d.1. 6.4	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku 0,90*2,05*0,60	m ³ m ³	 1,107	
				RAZEM	1,107
228 d.1. 6.4	KNR 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach 2,05*2	m m	 4,100	
				RAZEM	4,100
229 d.1. 6.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 0,60*2,05*2	m ² m ²	 2,460	
				RAZEM	2,460
230 d.1. 6.4	KNR 2-02 2009-05	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach 0,60*2,05*2	m ² m ²	 2,460	
				RAZEM	2,460
231 d.1. 6.4	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem 0,60*2,05*2	m ² m ²	 2,460	
				RAZEM	2,460
1.6.5 Nadproże Ns.3					
232 d.1. 6.5	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 1,30*0,20*0,20*2	m ³ m ³	 0,104	
				RAZEM	0,104
233 d.1. 6.5	ZKNR C-2 0702-03	Wykonanie podlewok o gr. 100 mm Krotność = 2 1,30*0,20*2	m ² m ²	 0,520	
				RAZEM	0,520

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
234 d.1. 6.5	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsa- dzenie belek stalowych HEA140 1,30*2	m m	 2,600	 2,600
				RAZEM	2,600
235 d.1. 6.5	KNR 7-12 0101-01	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości kons- trukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) <HEA140>1,30*2*0,794<m2/m>	m ² m ²	 2,064	 2,064
				RAZEM	2,064
236 d.1. 6.5	KNR 7-12 0105-01	Odtłuszczanie konstrukcji pełnościennych <HEA140>1,30*2*0,794<m2/m>	m ² m ²	 2,064	 2,064
				RAZEM	2,064
237 d.1. 6.5	KNR 7-12 0201-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji pełnościennych <HEA140>1,30*2*0,794<m2/m>	m ² m ²	 2,064	 2,064
				RAZEM	2,064
238 d.1. 6.5	KNR 7-12 0201-01 z. sz.1.4.	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji pełnościennych - następna warstwa <HEA140>1,30*2*0,794<m2/m>	m ² m ²	 2,064	 2,064
				RAZEM	2,064
239 d.1. 6.5	KNR 5-08 0807-07	Mechaniczne wiercenie otworów w metalu - głębokości wiercenia do 5 mm śr. do 10 mm 4*2	szt. szt.	 8,000	 8,000
				RAZEM	8,000
240 d.1. 6.5	KNR 5-08 0805-01	Reczne wykonanie ślepych otworów w cegle głębokości do 8 cm i śr. do 20 mm 4,00	szt. szt.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
241 d.1. 6.5	KNR 5-08 0809-03 analogia	Osadzenie w podłożu prętów gwintowanych M16 w gotowych otworach 4,00	szt. szt.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
242 d.1. 6.5	KNR 4-06 0112-01	Skręcanie połączeń śrubami o śr. do 20 mm do 10 szt. na jednym stanowisku na wysokości do 22 m 4*2	szt. szt.	 8,000	 8,000
				RAZEM	8,000
243 d.1. 6.5	KNR 2-02 0123-05	Okładanie (szpałdowanie) belek stalowych ceglami grubości 1/4 ceg. 1,30*0,20*2	m ² m ²	 0,520	 0,520
				RAZEM	0,520
244 d.1. 6.5	KNR 4-01 0703-01	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach 1,30*0,20*2	m ² m ²	 0,520	 0,520
				RAZEM	0,520
245 d.1. 6.5	KNR 4-01 0704-01	Powleknięcie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 1,30*0,20*2	m ² m ²	 0,520	 0,520
				RAZEM	0,520
246 d.1. 6.5	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą ce- mentową 1,30*0,20*2	m ² m ²	 0,520	 0,520
				RAZEM	0,520
247 d.1. 6.5	KNR 4-01 0705-02	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami 1,30*2	m m	 2,600	 2,600
				RAZEM	2,600
248 d.1. 6.5	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz' na stopkach belek 1,30*2	m m	 2,600	 2,600
				RAZEM	2,600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
249 d.1. 6.5	KNR 4-01 0703-02	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych 0,90*0,46	m ² m ²	 0,414	
				RAZEM	0,414
250 d.1. 6.5	KNR 4-01 0704-01	Powleknięcie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 0,90*0,46	m ² m ²	 0,414	
				RAZEM	0,414
251 d.1. 6.5	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 0,90*0,46	m ² m ²	 0,414	
				RAZEM	0,414
252 d.1. 6.5	KNR 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach 0,90	m m	 0,900	
				RAZEM	0,900
253 d.1. 6.5	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 0,90*0,46	m ² m ²	 0,414	
				RAZEM	0,414
254 d.1. 6.5	KNR 2-02 2009-05	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach 0,90*0,46	m ² m ²	 0,414	
				RAZEM	0,414
255 d.1. 6.5	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem 0,90*0,46	m ² m ²	 0,414	
				RAZEM	0,414
256 d.1. 6.5	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 0,90*2,05*0,46	m ³ m ³	 0,849	
				RAZEM	0,849
257 d.1. 6.5	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu 0,90*2,05*0,46	m ³ m ³	 0,849	
				RAZEM	0,849
258 d.1. 6.5	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km 0,90*2,05*0,46	m ³ m ³	 0,849	
				RAZEM	0,849
259 d.1. 6.5	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku 0,90*2,05*0,46	m ³ m ³	 0,849	
				RAZEM	0,849
260 d.1. 6.5	KNR 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach 2,05*2	m m	 4,100	
				RAZEM	4,100
261 d.1. 6.5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 0,46*2,05*2	m ² m ²	 1,886	
				RAZEM	1,886
262 d.1. 6.5	KNR 2-02 2009-05	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach 0,46*2,05*2	m ² m ²	 1,886	
				RAZEM	1,886
263 d.1. 6.5	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem 0,46*2,05*2	m ² m ²	 1,886	
				RAZEM	1,886
1.6.6		Nadproże Ns.0-2			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
264 d.1. 6.6	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		1,50*2	m	3,000	
				RAZEM	3,000
265 d.1. 6.6	ZKNR C-2 0702-03	Wykonanie podlewek o gr. 100 mm Krotność = 2	m ²		
		1,30*0,20*2	m ²	0,520	
				RAZEM	0,520
266 d.1. 6.6	KNR 4-01 0322-03	Obsadzenie narożników stalowych w ścianach z cegieł	szt.		
		2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
267 d.1. 6.6	KNR 7-12 0101-01	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
		<kątownik nierównoramienny 80x40x6>1,50*2*0,391<m2/m>	m ²	1,173	
				RAZEM	1,173
268 d.1. 6.6	KNR 7-12 0105-01	Odtłuszczanie konstrukcji pełnościennych	m ²		
		<kątownik nierównoramienny 80x40x6>1,50*2*0,391<m2/m>	m ²	1,173	
				RAZEM	1,173
269 d.1. 6.6	KNR 7-12 0201-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji pełnościennych	m ²		
		<kątownik nierównoramienny 80x40x6>1,50*2*0,391<m2/m>	m ²	1,173	
				RAZEM	1,173
270 d.1. 6.6	KNR 7-12 0201-01 z. sz.1.4.	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji pełnościennych - następna warstwa	m ²		
		<kątownik nierównoramienny 80x40x6>1,50*2*0,391<m2/m>	m ²	1,173	
				RAZEM	1,173
271 d.1. 6.6	KNR 5-08 0807-07	Mechaniczne wiercenie otworów w metalu - głębokości wiercenia do 5 mm śr. do 10 mm	szt.		
		4*2	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
272 d.1. 6.6	KNR 5-08 0805-01	Reczne wykonanie ślepych otworów w cegle głębokości do 8 cm i śr. do 20 mm	szt.		
		4,00	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
273 d.1. 6.6	KNR 5-08 0809-03 analogia	Osadzenie w podłożu prętów gwintowanych M16 w gotowych otworach	szt.		
		4,00	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
274 d.1. 6.6	KNR 4-06 0112-01	Skręcanie połączeń śrubami o śr. do 20 mm do 10 szt. na jednym stanowisku na wysokości do 22 m	szt.		
		4*2	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
275 d.1. 6.6	KNR 4-01 0703-01	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach	m ²		
		1,50*0,10*2	m ²	0,300	
				RAZEM	0,300
276 d.1. 6.6	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		
		1,50*0,10*2	m ²	0,300	
				RAZEM	0,300
277 d.1. 6.6	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		
		1,50*0,10*2	m ²	0,300	
				RAZEM	0,300
278 d.1. 6.6	KNR 4-01 0705-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami	m		
		1,50*2	m	3,000	
				RAZEM	3,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
279 d.1. 6.6	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a' na stopkach belek	m		
		1,30*2	m	2,600	
				RAZEM	2,600
280 d.1. 6.6	KNR 4-01 0703-02	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych	m ²		
		0,90*0,13	m ²	0,117	
				RAZEM	0,117
281 d.1. 6.6	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		
		0,90*0,13	m ²	0,117	
				RAZEM	0,117
282 d.1. 6.6	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		
		0,90*0,13	m ²	0,117	
				RAZEM	0,117
283 d.1. 6.6	KNR 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm	m		
		0,90	m	0,900	
				RAZEM	0,900
284 d.1. 6.6	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		0,90*0,13	m ²	0,117	
				RAZEM	0,117
285 d.1. 6.6	KNR 2-02 2009-05	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach	m ²		
		0,90*0,13	m ²	0,117	
				RAZEM	0,117
286 d.1. 6.6	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		0,90*0,13	m ²	0,117	
				RAZEM	0,117
287 d.1. 6.6	KNR 4-01 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ²		
		0,90*2,05	m ²	1,845	
				RAZEM	1,845
288 d.1. 6.6	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu	m ³		
		0,90*2,05*0,12	m ³	0,221	
				RAZEM	0,221
289 d.1. 6.6	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km	m ³		
		0,90*2,05*0,12	m ³	0,221	
				RAZEM	0,221
290 d.1. 6.6	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m ³		
		0,90*2,05*0,12	m ³	0,221	
				RAZEM	0,221
291 d.1. 6.6	KNR 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm	m		
		2,05*2	m	4,100	
				RAZEM	4,100
292 d.1. 6.6	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		0,13*2,05*2	m ²	0,533	
				RAZEM	0,533
293 d.1. 6.6	KNR 2-02 2009-05	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach	m ²		
		0,13*2,05*2	m ²	0,533	
				RAZEM	0,533

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
294 d.1. 6.6	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod- łoża gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		0,13*2,05*2	m ²	0,533	
				RAZEM	0,533
1.7		Projektowana łazienka dla osób niepełnosprawnych (parter)			
1.7.1		Projektowany otwór drzwiowy			
295 d.1. 7.1	KNR 4-01 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych	m ²		
		1,00*2,05	m ²	2,050	
				RAZEM	2,050
296 d.1. 7.1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu	m ³		
		1,00*2,05*0,12	m ³	0,246	
				RAZEM	0,246
297 d.1. 7.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km	m ³		
		1,00*2,05*0,12	m ³	0,246	
				RAZEM	0,246
298 d.1. 7.1	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m ³		
		1,00*2,05*0,12	m ³	0,246	
				RAZEM	0,246
1.7.2		Projektowana ścianka działowa gipsowo-kartonowa			
299 d.1. 7.2	KNR-W 2-02 2003-06	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych wodoodporna na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwo 100-02	m ²		
		[1,90+2,42]*4,38	m ²	18,922	
				RAZEM	18,922
300 d.1. 7.2	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²		
		[1,90+2,42]*4,38	m ²	18,922	
				RAZEM	18,922
1.7.3		Roboty wykończeniowe			
1.7. 3.1		Sufit			
301 d.1. 7.3.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
		3,43*2,10+1,54*2,43+1,48*0,15	m ²	11,167	
				RAZEM	11,167
302 d.1. 7.3.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		3,43*2,10+1,54*2,43+1,48*0,15	m ²	11,167	
				RAZEM	11,167
303 d.1. 7.3.1	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²		
		3,43*2,10+1,54*2,43+1,48*0,15	m ²	11,167	
				RAZEM	11,167
304 d.1. 7.3.1	KNR 2-02 2009-08	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²		
		3,43*2,10+1,54*2,43+1,48*0,15	m ²	11,167	
				RAZEM	11,167
305 d.1. 7.3.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod- łoża gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		3,43*2,10+1,54*2,43+1,48*0,15	m ²	11,167	
				RAZEM	11,167
1.7. 3.2		Ściany			
306 d.1. 7.3.2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
		[2,10+3,43+4,53+0,15+1,69]*4,38-<drzwi>0,90*2,00	m ²	50,322	
				RAZEM	50,322
307 d.1. 7.3.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		[2,10+3,43+4,53+0,15+1,69]*4,38-<drzwi>0,90*2,00	m ²	50,322	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
308	KNR AT-27	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m ²	RAZEM	50,322
d.1.	0401-01				
7.3.2		<plytki>[2,10+3,43+4,53+0,15+1,69+1,90+2,42]*2,00-<drzwi>0,90*2,00	m ²	30,640	
				RAZEM	30,640
309	KNR AT-27	Pionowa izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm	m ²		
d.1.	0401-02				
7.3.2		<plytki>[2,10+3,43+4,53+0,15+1,69+1,90+2,42]*2,00-<drzwi>0,90*2,00	m ²	30,640	
				RAZEM	30,640
310	KNR AT-27	Izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - wklejenie wkładki zbrojącej	m ²		
d.1.	0401-05				
7.3.2		<plytki>[2,10+3,43+4,53+0,15+1,69+1,90+2,42]*2,00-<drzwi>0,90*2,00	m ²	30,640	
				RAZEM	30,640
311	KNR 0-12	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej	m ²		
d.1.	0829-04				
7.3.2		<plytki>[2,10+3,43+4,53+0,15+1,69+1,90+2,42]*2,00-<drzwi>0,90*2,00	m ²	30,640	
				RAZEM	30,640
312	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
d.1.	2009-02				
7.3.2		<powyżej płytek>[2,10+3,43+4,53+0,15+1,69+1,90+2,42]*2,38	m ²	38,604	
				RAZEM	38,604
313	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²		
d.1.	2009-07				
7.3.2		<powyżej płytek>[2,10+3,43+4,53+0,15+1,69+1,90+2,42]*2,38	m ²	38,604	
				RAZEM	38,604
314	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²		
d.1.	1505-05				
7.3.2		<powyżej płytek>[2,10+3,43+4,53+0,15+1,69+1,90+2,42]*2,38	m ²	38,604	
				RAZEM	38,604
1.7.		Posadzka			
3.3					
315	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1.	0818-05				
7.3.3		3,43*2,10+1,54*2,43+1,48*0,15	m ²	11,167	
				RAZEM	11,167
316	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
d.1.	202 1134-01				
7.3.3		3,43*2,10+1,54*2,43+1,48*0,15	m ²	11,167	
				RAZEM	11,167
317	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²	m ²		
d.1.	202 1130-02				
7.3.3		3,43*2,10+1,54*2,43+1,48*0,15	m ²	11,167	
				RAZEM	11,167
318	KNR AT-27	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m ²		
d.1.	0401-03				
7.3.3		3,43*2,10+1,54*2,43+1,48*0,15	m ²	11,167	
				RAZEM	11,167
319	KNR AT-27	Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm	m ²		
d.1.	0401-04				
7.3.3		3,43*2,10+1,54*2,43+1,48*0,15	m ²	11,167	
				RAZEM	11,167
320	KNR AT-27	Izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - wklejenie wkładki zbrojącej	m ²		
d.1.	0401-05				
7.3.3		3,43*2,10+1,54*2,43+1,48*0,15	m ²	11,167	
				RAZEM	11,167
321	KNR 0-12	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²		
d.1.	1118-03				
7.3.3		3,43*2,10+1,54*2,43+1,48*0,15	m ²	11,167	
				RAZEM	11,167
1.8		Projektowana stolarka drzwiowa			
322	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednokierunkowe pełne o powierzchni ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone - dD3	m ²		
d.1.8	1017-02	<dD3>0,90*2,00	m ²	1,800	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
323	KNR 2-02	Ościeżnice MDF	m	RAZEM	1,800
d.1.8	1015-01				
	analogia	<dD3>0,90+2,00*2	m	4,900	
				RAZEM	4,900
324	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni do 1.	m ²		
d.1.8	1017-01	6 m2 fabrycznie wykończone - dD4	m ²	1,600	
		<dD4>0,80*2,00		RAZEM	1,600
325	KNR 2-02	Ościeżnice MDF	m		
d.1.8	1015-01				
	analogia	<dD4>0,80+2,00*2	m	4,800	
				RAZEM	4,800
1.9		Winda osobowa			
326	kalk. własna	Dostawa i montaż windy osobowej	kpl.		
d.1.9		Winda elektryczna bez maszynowni, z kabina dla niepełnosprawnych			
		1100x1400mm, 9 osobową o udźwigu 700kg. Drzwi teleskopowe, światło drzwi			
		(szer. x wys.) 900x2000mm. W razie pożaru na sygnał z Systemu Sygnalizacji			
		Pozarowej winda ma zjechać na parter z możliwością wyjścia z niej i tam po-			
		zostać. Wykończenie - Blacha satyna, podłoga jako jedna płyta z kamienia			
		granit, automatyczne połączenie telefoniczne, piętrowskazywacz wewnątrz i na			
		zewnątrz kabiny, powiadomienia głosowe dojazdu na przystanek, przyciski jaz-			
		dy i kasety wezwań z oznaczeniem braille, wykończenie - energooszczędne			
		oświetlenie LED, panel sterowania ze stali nierdzewnej, ściany kabiny ze stali			
		nierdzewnej, lustro na tylnej ścianie, pochwyt.			
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Instalacje			
2.1		Instalacja elektryczna			
2.1.1		Oprawy oświetleniowe			
327	KNR-W 5-08	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mo-	kpl.		
d.2.	0502-05	cowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)			
1.1		6,00	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
328	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu opraw - oprawa wewnętrzna LED do nabudowa-	kpl.		
d.2.	0504-03	nia 3000K, 3100lm, 43W w obudowie z blachy stalowej lakierowanej, kolor bia-			
1.1	analogia	ły, wersja ON/OFF z mikrofalową czujką ruchu i światła Typ: AMARO 320	kpl.	6,000	
		6,00		RAZEM	6,000
329	KNR-W 5-08	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mo-	kpl.		
d.2.	0502-05	cowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)			
1.1		6,00	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
330	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu opraw - oprawa wewnętrzna LED do nabudowa-	kpl.		
d.2.	0504-03	nia 4000K, 7400lm, 60W w obudowie z blachy stalowej lakierowanej, kolor bia-			
1.1	analogia	ły, wersja ON/OFF Typ: REGLUX 1040	kpl.	6,000	
		6,00		RAZEM	6,000
331	KNR-W 5-08	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mo-	kpl.		
d.2.	0502-05	cowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)			
1.1		5,00	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
332	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu opraw - oprawa wewnętrzna LED do nabudowa-	kpl.		
d.2.	0504-03	nia 3000K, 3100lm, 43W w obudowie z blachy stalowej lakierowanej, kolor bia-			
1.1	analogia	ły, wersja ON/OFF Typ: AMARO 320	kpl.	5,000	
		5,00		RAZEM	5,000
2.1.2		Osprzęt			
333	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobie-	szt.		
d.2.	0307-02	gunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej - łącznik instalacyjny kompletny			
1.2		jednobiegunowy, 10A, 250V, o podwyższonym stopniu ochrony (IP44) Seria:	szt.	7,000	
		PLEXO		RAZEM	7,000
		7,00			
334	KNR-W 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieguno-	szt.		
d.2.	0309-01	wych z uziemieniem 10A/2.5 mm2 końcowych - gniazdo kompletne, wtykowe			
1.2		pojedyncze, podtynkowe z uziemieniem i klapką o podwyższonym stopniu	szt.	1,000	
		ochrony (min. IP44) 2P+Z 16A 250 VAC Seria: PLEXO		RAZEM	1,000
		1,00			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
335 d.2. 1.2	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1P Typ: S301 B16 TX 1,00	szt szt	 1,000	 1,000
336 d.2. 1.2	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1P Typ: S301 C16 TX 1,00	szt szt	 1,000	 1,000
337 d.2. 1.2	KNR-W 5-08 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3P Typ: S303 C16 1,00	szt szt	 1,000	 1,000
338 d.2. 1.2	KNR-W 5-08 0408-01	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - podstawa rozłącznika Typ: Z-SLS/NEOZ/1 1,00	szt szt	 1,000	 1,000
339 d.2. 1.2	KNR-W 5-08 0408-01	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - wtyk bezpiecznikowy Typ: Z-SLS/E-16A 1,00	szt szt	 1,000	 1,000
2.1.3		Okablowanie		RAZEM	1,000
340 d.2. 1.3	KNR-W 5-08 0209-01	Przewód wtynkowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże betonowe) układany w tynku - YDYżo 5x6 mm2 50,00	m m	 50,000	 50,000
341 d.2. 1.3	KNR-W 5-08 0209-01	Przewód wtynkowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże betonowe) układany w tynku - YDYżo 3x2,5 mm2 30,00	m m	 30,000	 30,000
342 d.2. 1.3	KNR-W 5-08 0209-01	Przewód wtynkowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże betonowe) układany w tynku - YDYżo 3x1,5 mm2 100,00	m m	 100,000	 100,000
343 d.2. 1.3	KNR-W 5-08 0204-05	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 16 mm2 wciągane do rur - LgY 16 mm2 30,00	m m	 30,000	 30,000
344 d.2. 1.3	KNR-W 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton - YTKSY 3x2x0,8 mm2 50,00	m m	 50,000	 50,000
345 d.2. 1.3	KNR-W 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton - LgY10 mm2 50,00	m m	 50,000	 50,000
346 d.2. 1.3	KNR-W 5-08 0115-02	Montaż kanałów instalacyjnych z PCW o szer. podstawy do 60 mm na podłożu innym niż beton - listwa elektroinstalacyjna nierozprzestrzeniająca płomienia 20,00	m m	 20,000	 20,000
2.1.4		Elementy pozostałe		RAZEM	20,000
347 d.2. 1.4	kalk. własna	Usunięcie kolizji z istniejącą instalacją elektryczną i teletechniczną (przeniesienie opraw awaryjnych, demontaż bytowych, usunięcie kolidujących instalacji z projektowanego szybu, przebudowa rozdzielni itp.) 1,00	kpl kpl	 1,000	 1,000
348 d.2. 1.4	kalk. własna	Przekucia ścian, przebicia przez strop, demontaż i ponowny montaż sufitu podwieszanego (z tego co wiem- w piwnicy jest niezbędny) 1,00	kpl kpl	 1,000	 1,000
349 d.2. 1.4	kalk. własna	Podłączenie kabla sieci Tele do istniejącej głowicy 1,00	kpl kpl	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
350	d.2. kalk. własna	Pomiary powykonawcze	kpl		
1.4		1,00	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2.2		Instalacja wod-kan			
2.2.1		Instalacja kanalizacyjna			
351	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach nie- mieszkalnych o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni	m		
d.2. 0208-03 z.			m	30,000	
2.1 sz.3.3. 9905		30,00		RAZEM	30,000
352	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połącze- niach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni	podej.		
d.2. 0211-03 z.			podej.	2,000	
2.1 sz.3.3. 9905		2,00		RAZEM	2,000
353	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach nie- mieszkalnych o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni	m		
d.2. 0208-01 z.			m	5,000	
2.1 sz.3.3. 9905		5,00		RAZEM	5,000
354	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połącze- niach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni	podej.		
d.2. 0211-01 z.			podej.	1,000	
2.1 sz.3.3. 9905		1,00		RAZEM	1,000
355	KNR 2-15/ d.2. GEBERIT	Elementy montażowe Geberit Kombifix do miski ustępowej montowane na ścianie	kpl.		
2.1 0101-01		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
356	KNR 2-15/ d.2. GEBERIT	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.		
2.1 0104-01		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
357	KNR-W 2-15	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
d.2. 0230-02			kpl.	1,000	
2.1		1,00		RAZEM	1,000
358	d.2. kalk. własna	Pochwyty dla niepełnosprawnych w łazience	kpl.		
2.1		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.2.2		Instalacja wodociągowa			
359	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 16 mm o połą- czeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - obiekty służby zdrowia lub uczelni	m		
d.2. 0112-01 z.			m	5,000	
2.2 sz.3.4. 9903-2		5,00		RAZEM	5,000
360	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połą- czeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - obiekty służby zdrowia lub uczelni	m		
d.2. 0112-01 z.			m	10,000	
2.2 sz.3.4. 9903-2		10,00		RAZEM	10,000
361	KNR-W 2-15	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do za- worów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 16 mm - obiekty służby zdrowia lub uczelni	szt.		
d.2. 0116-01 z.			szt.	3,000	
2.2 sz.3.4. 9903-2		3,00		RAZEM	3,000
362	KNR-W 2-15	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.2. 0137-03			szt.	1,000	
2.2		1,00		RAZEM	1,000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	2 084,6509	0,00	0,00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	"CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka	kg	91,0111		91,0111	0,00	0,00	
2.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,9588		0,9588	0,00	0,00	
3.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0,0490		0,0490	0,00	0,00	
4.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	m ³	0,0315		0,0315	0,00	0,00	
5.	bateria umywalkowa i zlewozmywakowa stojąca mosiężna jednouchwytowa śr.15 mm	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
6.	benzyna do ekstrakcji	dm ³	6,3731		6,3731	0,00	0,00	
7.	benzyna do lakierów	dm ³	0,1132		0,1132	0,00	0,00	
8.	beton zwykły z kruszywa naturalnego C25/30	m ³	28,1074		28,1074	0,00	0,00	
9.	beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10	m ³	0,7200		0,7200	0,00	0,00	
10.	blachowkręty	szt.	840,5152		840,5152	0,00	0,00	
11.	blachy stalowe walcowane na gorąco StO i StOS grub. 4.75 - 40 mm	kg	15,7380		15,7380	0,00	0,00	
12.	cegła budowlana pełna	szt.	411,2620		411,2620	0,00	0,00	
13.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	131,4960		131,4960	0,00	0,00	
14.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0,0797		0,0797	0,00	0,00	
15.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,0287		0,0287	0,00	0,00	
16.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0,0736		0,0736	0,00	0,00	
17.	deski iglaste obrzynane	m ³	0,0012		0,0012	0,00	0,00	
18.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	1,9463		1,9463	0,00	0,00	
19.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0,2373		0,2373	0,00	0,00	
20.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	4,8952		4,8952	0,00	0,00	
21.	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m ³	0,0234		0,0234	0,00	0,00	
22.	dostawa i montaż windy osobowej	kpl	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
23.	drabiny z rur stalowych spawane	kg	5,2014		5,2014	0,00	0,00	
24.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0,7496		0,7496	0,00	0,00	
25.	druk stalowy okrągły	kg	71,3983		71,3983	0,00	0,00	
26.	druk stalowy okrągły miękki śr. 0.50-0.55 mm	kg	1,0307		1,0307	0,00	0,00	
27.	dyble stalowe	szt.	77,6000		77,6000	0,00	0,00	
28.	elektrody stalowe do spawania stali węglowych śr. 3.25mm	szt.	39,9500		39,9500	0,00	0,00	
29.	element montażowy do miski ustępowej	kpl.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
30.	emalia poliwinylowa termoodporna do 400 st.C aluminiowa	dm ³	5,5413		5,5413	0,00	0,00	
31.	farba emulsyjna wewnętrzna	dm ³	82,0320		82,0320	0,00	0,00	
32.	farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna	dm ³	2,2635		2,2635	0,00	0,00	
33.	farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 60 %	dm ³	0,3036		0,3036	0,00	0,00	
34.	farba poliwinylowa do gruntowania termoodporna do 400 stopni C srebrzysto-szara	dm ³	10,8056		10,8056	0,00	0,00	
35.	filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm	m ²	1,5923		1,5923	0,00	0,00	
36.	gaz płynny propanowo-butanowy	kg	0,8384		0,8384	0,00	0,00	
37.	gips-mieszanka tynkarska Nidalit	t	3,1055		3,1055	0,00	0,00	
38.	gips budowlany szpachlowy	t	0,4204		0,4204	0,00	0,00	
39.	gips budowlany szpachlowy	t	0,0534		0,0534	0,00	0,00	
40.	gniazdo kompletne, wtykowe pojedyncze, podtynkowe z uzmiennieniem i kłapką o podwyższonym stopniu ochrony (min. IP44) 2P+Z 16A 250 VAC Seria: PLEXO	szt.	1,0200		1,0200	0,00	0,00	
41.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	187,4516		187,4516	0,00	0,00	
42.	gwoździe budowlane sufitowe	kg	1,1254		1,1254	0,00	0,00	
43.	HEA 140	t	0,8600		0,8600	0,00	0,00	
44.	HEA120	kg	292,9300		292,9300	0,00	0,00	
45.	IPE120	kg	106,9200		106,9200	0,00	0,00	
46.	kątownik nierównoramienny 80x40x6	kg	32,4600		32,4600	0,00	0,00	
47.	klamry ciesielskie	kg	8,7608		8,7608	0,00	0,00	
48.	klej kostny	kg	0,4360		0,4360	0,00	0,00	
49.	kołki do wstrzeliwania	szt.	189,5858		189,5858	0,00	0,00	
50.	kołki do wstrzeliwania z nabojami	szt.	76,8233		76,8233	0,00	0,00	
51.	kołki kotwiące	szt.	34,0000		34,0000	0,00	0,00	
52.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	54,0000		54,0000	0,00	0,00	
53.	krawędziaki iglaste	m ³	0,0034		0,0034	0,00	0,00	
54.	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm	szt.	24,2000		24,2000	0,00	0,00	
55.	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm	szt.	4,9000		4,9000	0,00	0,00	
56.	kształtki z polietylenu (gwintowane) o śr. zewnętrznej 16 mm	szt.	3,0000		3,0000	0,00	0,00	
57.	kształtki z polietylenu o śr. zewnętrznej 16 mm	szt.	11,9000		11,9000	0,00	0,00	
58.	kształtki z polietylenu o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	5,8000		5,8000	0,00	0,00	
59.	kształtowniki stalowe profilowane C 55x075	kg	123,2774		123,2774	0,00	0,00	
60.	kształtowniki stalowe profilowane C100	m	38,7901		38,7901	0,00	0,00	
61.	kształtowniki stalowe profilowane U 55x075	kg	33,6211		33,6211	0,00	0,00	
62.	kształtowniki stalowe profilowane U100	m	14,3807		14,3807	0,00	0,00	
63.	kształtowniki walcowane - dwuteowniki HEA140	kg	321,1000		321,1000	0,00	0,00	
64.	listwa elektroinstalacyjna nierozprzestrzeniająca płomienia	m	20,8000		20,8000	0,00	0,00	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
65.	łącznik instalacyjny kompletny jednobiegunowy, 10A, 250V, o podwyższonym stopniu ochrony (IP44) Seria: PLEXO	szt.	7,1400		7,1400	0,00	0,00	
66.	łączniki (różne)	szt.	13,6000		13,6000	0,00	0,00	
67.	miski ustępowe porcelanowe zawieszane	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
68.	mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	1,3528		1,3528	0,00	0,00	
69.	oprawa wewnętrzna LED do nabudowania 3000K, 3100lm, 43W w obudowie z blachy stalowej lakierowanej, kolor biały, wersja ON/OFF Typ: AMARO 320	szt.	5,0000		5,0000	0,00	0,00	
70.	oprawa wewnętrzna LED do nabudowania 3000K, 3100lm, 43W w obudowie z blachy stalowej lakierowanej, kolor biały, wersja ON/OFF z mikrofalową czujką ruchu i światła Typ: AMARO 320	szt.	6,0000		6,0000	0,00	0,00	
71.	oprawa wewnętrzna LED do nabudowania 4000K, 7400lm, 60W w obudowie z blachy stalowej lakierowanej, kolor biały, wersja ON/OFF Typ: REGLUX 1040	szt.	6,0000		6,0000	0,00	0,00	
72.	ościeżnice MDF	m	9,7000		9,7000	0,00	0,00	
73.	papa Fundament Szybki Profil SBS	m ²	8,0351		8,0351	0,00	0,00	
74.	pianka poliuretanowa	kg	0,3395		0,3395	0,00	0,00	
75.	piasek do zapraw	m ³	0,9308		0,9308	0,00	0,00	
76.	płytki ceramiczne lub terakotowe	m ²	31,2528		31,2528	0,00	0,00	
77.	płytki z kamieni sztucznych	m ²	11,3903		11,3903	0,00	0,00	
78.	płyty gipsowo-kartonowe wodoodporna	m ²	77,9586		77,9586	0,00	0,00	
79.	płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm ognioodporne	m ²	98,0616		98,0616	0,00	0,00	
80.	płyty z wełny mineralnej gr. 100 mm	m ²	19,4897		19,4897	0,00	0,00	
81.	podłączenie kabla sieci Tele do istniejącej głowicy	kpl	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
82.	podstawa rozłącznika Typ: Z-SLS/NEOZ/1	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
83.	polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie)	kg	84,0321		84,0321	0,00	0,00	
84.	pomiary powykonalawce	kpl	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
85.	postumenty porcelanowe do umywalek	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
86.	preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm ³	94,7683		94,7683	0,00	0,00	
87.	pręt gładki śr. 12 mm	t	0,0670		0,0670	0,00	0,00	
88.	pręt gwintowany M16	szt.	24,0000		24,0000	0,00	0,00	
89.	pręty żebrowane 8-14 mm	t	3,3446		3,3446	0,00	0,00	
90.	przekucia ścian, przebicie przez strop, demontaż i ponowny montaż sufitu podwieszanego (z tego co wiem- w piwnicy jest niezbędny)	kpl	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
91.	przewody izolowane jednożyłowe LgY 16 mm2	m	31,2000		31,2000	0,00	0,00	
92.	przewody kabelkowe LgY10 mm2	m	52,0000		52,0000	0,00	0,00	
93.	przewody kabelkowe YTKSY 3x2x0,8 mm2	m	52,0000		52,0000	0,00	0,00	
94.	przewody wtynkowe - YDYżo 3x1,5 mm2	m	104,0000		104,0000	0,00	0,00	
95.	przewody wtynkowe - YDYżo 3x2,5 mm2	m	31,2000		31,2000	0,00	0,00	
96.	przewody wtynkowe - YDYżo 5x6 mm2	m	52,0000		52,0000	0,00	0,00	
97.	rozcieńczalnik do wyrobów ftalowych karbamidowych ogólnego stosowania	dm ³	1,3078		1,3078	0,00	0,00	
98.	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 110 mm	m	27,9000		27,9000	0,00	0,00	
99.	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm	m	5,2000		5,2000	0,00	0,00	
100.	rury PCV przepustowe o śr. 110 mm	m	3,6000		3,6000	0,00	0,00	
101.	rury PCV przepustowe o śr. 50 mm	m	0,7000		0,7000	0,00	0,00	
102.	rury z polietylenu o śr. zewnętrznej 16 mm	m	5,5000		5,5000	0,00	0,00	
103.	rury z polietylenu o śr. zewnętrznej 20 mm	m	11,0000		11,0000	0,00	0,00	
104.	sedesy	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
105.	siatka cięto-ciagniona z blachy stalowej gr. 2 mm otwory 20 x 62 mm	m ²	6,1897		6,1897	0,00	0,00	
106.	siatka tkana Rabitza	m ²	4,2120		4,2120	0,00	0,00	
107.	Siplast Fundament Szybka Izolacja SBS	kg	32,2488		32,2488	0,00	0,00	
108.	Siplast Primer Szybki Grunt SBS	dm ³	6,6233		6,6233	0,00	0,00	
109.	składowanie ziemi	m ³	1,0480		1,0480	0,00	0,00	
110.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnętrzne	m ²	3,4000		3,4000	0,00	0,00	
111.	syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego ze spustem	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
112.	szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej	kg	261,5760		261,5760	0,00	0,00	
113.	śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym,z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami	kg	0,4738		0,4738	0,00	0,00	
114.	śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	0,0960		0,0960	0,00	0,00	
115.	taśma	m	68,6112		68,6112	0,00	0,00	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
116.	taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	m	105,7197		105,7197	0,00	0,00	
117.	tlen techniczny	m ³	2,8764		2,8764	0,00	0,00	
118.	trzpienie stalowe do montażu konstrukcji stalowych	kg	0,1866		0,1866	0,00	0,00	
119.	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm	szt.	26,0000		26,0000	0,00	0,00	
120.	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm	szt.	6,0000		6,0000	0,00	0,00	
121.	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 16 mm	szt.	10,1500		10,1500	0,00	0,00	
122.	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	14,3000		14,3000	0,00	0,00	
123.	umywalki porcelanowe	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
124.	usunięcie kolizji z istniejącą instalacją elektryczną i teletechniczną (przeniesienie opraw awaryjnych, demontaż bytowych, usunięcie kolidujących instalacji z projektowanego szybu, przebudowa rozdzielni itp.)	kpl	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
125.	utilizacja gruzu	m ³	22,0360		22,0360	0,00	0,00	
126.	wapno suchogaszone	t	0,0541		0,0541	0,00	0,00	
127.	wkładka zbrojąca do polimerowych mas uszczelniających	m ²	43,8974		43,8974	0,00	0,00	
128.	wkręty do płyt gipsowych	kg	2,6430		2,6430	0,00	0,00	
129.	woda	m ³	1,7383		1,7383	0,00	0,00	
130.	woda	m ³	0,0346		0,0346	0,00	0,00	
131.	woda z rurociągu	m ³	0,2881		0,2881	0,00	0,00	
132.	wsporniki do umywalek	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
133.	wtyk bezpiecznikowy Typ: Z-SLS/E-16A	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
134.	wyłącznik nadprądowy 1P Typ: S301 B16 TX	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
135.	wyłącznik nadprądowy 1P Typ: S301 C16 TX	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
136.	wyłącznik nadprądowy 3P Typ: S303 C16	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
137.	zaprawa	m ³	0,0780		0,0780	0,00	0,00	
138.	zaprawa klejąca	kg	212,3713		212,3713	0,00	0,00	
139.	zaprawa montażowa CX 15	kg	473,2022		473,2022	0,00	0,00	
140.	zaprawa spoinująca	kg	22,9939		22,9939	0,00	0,00	
141.	żwir 4/8 mm	kg	113,5248		113,5248	0,00	0,00	
142.	materiały pomocnicze	zł					0,00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	agregat tynkarski	m-g	8,6025	0,00	0,00
2.	betoniarka	m-g	0,4502	0,00	0,00
3.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	1,8511	0,00	0,00
4.	ciągnik kołowy 37-50 KM	m-g	0,0533	0,00	0,00
5.	ciągnik kołowy 75-85 KM	m-g	2,0040	0,00	0,00
6.	giętarka do prętów	m-g	15,7392	0,00	0,00
7.	mieszarka do zapraw	m-g	1,2542	0,00	0,00
8.	mieszarka do zapraw	m-g	0,3592	0,00	0,00
9.	nożyce do prętów	m-g	19,0182	0,00	0,00
10.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	2,2097	0,00	0,00
11.	prościarka do prętów	m-g	14,0997	0,00	0,00
12.	przyczepa dłuźcowa 10 t	m-g	2,0040	0,00	0,00
13.	przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	0,0533	0,00	0,00
14.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	24,7834	0,00	0,00
15.	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	8,0346	0,00	0,00
16.	środek transportowy	m-g	1,9403	0,00	0,00
17.	środek transportowy	m-g	0,1029	0,00	0,00
18.	środek transportowy	m-g	25,4137	0,00	0,00
19.	środek transportowy	m-g	1,1720	0,00	0,00
20.	wyciąg	m-g	84,8174	0,00	0,00
21.	wyciąg	m-g	1,7814	0,00	0,00
22.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	3,8250	0,00	0,00
23.	zagęszczarka wibracyjna spalinowa	m-g	0,0573	0,00	0,00
24.	żuraw samochodowy 12-16 t	m-g	3,2295	0,00	0,00
25.	żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	1,2008	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł