

KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : NAPRAWY SPEKAŃ ŚCIAN ORAZ WZMOCNIENIA STROPU W OBSZARZE LOKALU NR 1
ADRES INWESTYCJI : UL. OPALIŃSKIEJ 5/7 W WARSZAWIE
INWESTOR : TOWARZYSTWO BUDOWNICTWA SPOŁECZNEGO WARSZAWA POŁUDNIE SP. Z O. O.
ADRES INWESTORA : UL. MIŃSKA 52/54, 03-828 WARSZAWA
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : GRUPA PROEKS
DATA OPRACOWANIA : 10.07.2016

Poziom cen : 1 kw. 16 Informacja o cenach czynników produkcji RMS (Promocja)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.07.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Wzmocnienie stropu						
2	Wykonanie nowej ściany						
3	Zszywanie rys						
4	Roboty w zakresie usuwania gruzu						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Wzmocnienie stropu			
1	d.1 wycena indywidualna	Przełożenie czujki i skrzynki telewizyjnej	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	d.1 KNR 4-04 0405-01 z.o.3.1. analogia	Rozebranie okładzin słupów i stropu w miejscu zmacniania	m ²		
		7.39*0.58+0.86*0.58*2	m ²	5.284	
				RAZEM	5.284
3	d.1 KNR 2-05 0102-01	Podciąg w postaci dwóch belek stalowych o przekroju HEB 260 długości 7390mm (zabezpieczenie antykorozyjne konstrukcji na poziomie C3). Podparcie w postaci stalowych podpór zamocowanych do istniejących żelbetonowych słupów o wymiarach 60x40cm	t		
		1.590	t	1.590	
				RAZEM	1.590
4	d.1 KNR DC-03 0202-03 analogia	Kotwienie prętów HIT-V (8.8), M16 długość zakotwienia 150mm za pomocą żywicy HIT-HY 150 MAX	szt.		
		9*2	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
5	d.1 KNR 2-02 1101-02	Wypełnienie przestrzeni pomiędzy belkami a stropem zaprawą montażową do podlewek Ceresit CX 15	m ³		
		0.05*7.39*0.58	m ³	0.214	
				RAZEM	0.214
6	d.1 KNR 2-02 0613-06 analogia	Obłożenie konstrukcji belki wsporczej wełną mineralną	m ²		
		7.96*0.68+7.96*0.30*2	m ²	10.189	
				RAZEM	10.189
7	d.1 KNR AT-12 0201-02 z.o. 4.1.	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych NIDA Ogień (system NIDA Sufit) na metalowej konstrukcji nośnej NIDA 60CD jednopoziomowej, dwie warstwy pokrycia 12,5-02, odporność ogniowa F 1/EI 60	m ²		
		poz.6	m ²	10.189	
				RAZEM	10.189
2		Wykonanie nowej ściany			
8	d.2 KNR 4-01 0534-08 analogia	Wykonanie zabezpieczenia (ogrodzenia) rozbiieranej ściany płytami OSB wraz z rozebraniem	m ²		
		[9.74+1.71*0.50*3]*2.75	m ²	33.839	
				RAZEM	33.839
9	d.2 KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ² drzwi do ponownego wbudowania	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
10	d.2 KNR 4-04 0105-08 analogia	Rozebranie ścianki	m ²		
		[9.74+1.71]*2.75	m ²	31.488	
				RAZEM	31.488
11	d.2 KNR 0-27 0160-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)	m ²		
		poz.10-1.00*2.10	m ²	29.388	
				RAZEM	29.388
12	d.2 KNR 2-02 0290-01 kalk. własna	Przygotowanie i montaż zbrojenia Murfor RND/Z fi 5mm w każdej spoinie	m		
		11.30*[9.74+1.71]	m	129.385	
				RAZEM	129.385
13	d.2 KNR 2-02 1218-01 kalk. własna	Wykonanie wzmocnienie ściany poprzez montaż łącznika do murów K2	szt.		
		11*2	szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
14	d.2 ZKNR C-1 0103-07	Zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach.	m ²		
		poz.11	m ²	29.388	
				RAZEM	29.388
15	d.2 ZKNR C-1 0106-01	Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mineralnego CT 37. Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa.	m ²		
		poz.14	m ²	29.388	
				RAZEM	29.388

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	ZKNR C-1 d.2 0106-03	Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mineralnego CT 34. poz.10-1.00*2.10	m ² m ²	 29.388	 29.388
				RAZEM	29.388
17	ZKNR C-1 d.2 0114-01	Dwukrotne malowanie tynków gładkich farbą akrylową poz.10-1.00*2.10	m ² m ²	 29.388	 29.388
				RAZEM	29.388
18	KNR 0-19 d.2 1024-06	Montaż drzwi jednoskrzydłowych - drzwi do lokalu mieszkalnego wcześniej zdemontowane 0.90*2.00	m ² m ²	 1.800	 1.800
				RAZEM	1.800
19	KNR 0-19 d.2 1024-08	Montaż drzwi dwuskrzydłowych - drzwi na klatce schodowej 1.40*2.00	m ² m ²	 2.800	 2.800
				RAZEM	2.800
20	d.2 wycena indywidualna	Demontaż i wykonanie na nowo instalacji elektrycznych na rozbieranej ścianie 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
3		Zszywanie rys			
21	KNPnRPDE d.3 57-121b	Wiercenie otworów o śr.do 20 mm wiertarką elektryczną w murze [(2.65*10)/0.225]	otw. otw.	 117.778	 117.778
				RAZEM	117.778
22	KNR 4-03 d.3 1015-11 analogia	Oszadzenie kotwy Cemtie na zaprawie HeliBond poz.21	szt. szt.	 117.778	 117.778
				RAZEM	117.778
23	ZKNR C-2 d.3 0817-07	Naprawa rys; wypełnienie powierzchniowe - nacięcie rysy 2.65*10	m m	 26.500	 26.500
				RAZEM	26.500
24	KNR 4-01 d.3 0702-09	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej pasami o szerokości do 30 cm Krotność = 2 2.65*10	m m	 26.500	 26.500
				RAZEM	26.500
25	ZKNR C-2 d.3 0105-09 kalk. własna	Zatopienie taśmy Center-Flex ROLL PATCH w zaprawie Cekol C40 poz.23*0.50	m ² m ²	 13.250	 13.250
				RAZEM	13.250
26	KNR 2-02 d.3 0815-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 5.98*2.65*2	m ² m ²	 31.694	 31.694
				RAZEM	31.694
27	ZKNR C-1 d.3 0114-01	Dwukrotne malowanie tynków gładkich farbą akrylową poz.26	m ² m ²	 31.694	 31.694
				RAZEM	31.694
4		Roboty w zakresie usuwania gruzu			
28	KNR 4-01 d.4 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km poz.2*0.10 poz.10*0.25	m ³ m ³ m ³	 0.528 7.872	 8.400
				RAZEM	8.400
29	KNR 4-01 d.4 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km, krotność=29 poz.28	m ³ m ³	 8.400	 8.400
				RAZEM	8.400

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Wzmocnienie stropu				
d.1	wycena indywidualna	Przełożenie czujki i skrzynki telewizyjnej	kpl.	1.000		
d.1	2 KNR 4-04 0405-01 z.o.3.1. analogia	Rozebranie okładzin słupów i stropu w miejscu zmacniania	m ²	5.284		
d.1	3 KNR 2-05 0102-01	Podciąg w postaci dwóch belek stalowych o przekroju HEB 260 długości 7390mm (zabezpieczenie antykorozyjne konstrukcji na poziomie C3).Podparcie w postaci stalowych podpór zamocowanych do istniejących żelbetonowych słupów o wymiarach 60x40cm	t	1.590		
d.1	4 KNR DC-03 0202-03 analogia	Kotwienie prętów HIT-V (8.8), M16 długość zakotwienia 150mm za pomocą żywicy HIT-HY 150 MAX	szt.	18.000		
d.1	5 KNR 2-02 1101-02	Wypełnienie przestrzeni pomiędzy belkami a stropem zaprawą montażową do podlewek Ceresit CX 15	m ³	0.214		
d.1	6 KNR 2-02 0613-06 analogia	Obłożenie konstrukcji belki wsporczej wełną mineralną	m ²	10.189		
d.1	7 KNR AT-12 0201-02 z.o. 4.1.	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych NIDA Ogień (system NIDA Sufit) na metalowej konstrukcji nośnej NIDA 60CD jednopoziomowej, dwie warstwy pokrycia 12,5-02, odporność ogniowa F 1/EI 60	m ²	10.189		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		Wykonanie nowej ściany				
8 d.2	KNR 4-01 0534-08 analogia	Wykoanie zabezpieczenia (ogrodzenia) rozbieranej ściany płytami OSB wraz z rozebraniem	m ²	33.839		
9 d.2	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ² -drzwi do ponownego wbudowania	szt.	2.000		
10 d.2	KNR 4-04 0105-08 analogia	Rozebranie ścianki	m ²	31.488		
11 d.2	KNR 0-27 0160-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)	m ²	29.388		
12 d.2	KNR 2-02 0290-01 kalk. własna	Przygotowanie i montaż zbrojenia Murfor RND/Z fi 5mm w każdej spoinie	m	129.385		
13 d.2	KNR 2-02 1218-01 kalk. własna	Wykonanie wzmocnienie ściany poprzez montaż łącznika do murów K2	szt.	22.000		
14 d.2	ZKNR C-1 0103-07	Zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach.	m ²	29.388		
15 d.2	ZKNR C-1 0106-01	Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mineralnego CT 37. Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa.	m ²	29.388		
16 d.2	ZKNR C-1 0106-03	Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mineralnego CT 34.	m ²	29.388		
17 d.2	ZKNR C-1 0114-01	Dwukrotne malowanie tynków gładkich farbą akrylową	m ²	29.388		
18 d.2	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi jednoskrzydłowych - drzwi do lokalu mieszkalnego wcześniej zdemontowane	m ²	1.800		
19 d.2	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi dwuskrzydłowych - drzwi na klatce schodowej	m ²	2.800		
20 d.2	wycena indywidualna	Demontaż i wykonanie na nowo instalacji elektrycznych na rozbieranej ścianie	kpl.	1.000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		Zszywanie rys				
21 d.3	KNPnRPDE 57- 121b	Wiercenie otworów o śr.do 20 mm wiertarką elektryczną w murze	otw.	117.778		
22 d.3	KNR 4-03 1015- 11 analogia	Oszadzanie kotwy Cementie na zaprawie HeliBond	szt.	117.778		
23 d.3	ZKNR C-2 0817- 07	Naprawa rys; wypełnienie powierzchniowe - nacięcie rysy	m	26.500		
24 d.3	KNR 4-01 0702- 09	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej pasami o szerokości do 30 cm Krotność = 2	m	26.500		
25 d.3	ZKNR C-2 0105- 09 kalk. własna	Zatopienie taśmy Center-Flex ROLL PATCH w zaprawie Cekol C40	m ²	13.250		
26 d.3	KNR 2-02 0815- 03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²	31.694		
27 d.3	ZKNR C-1 0114- 01	Dwukrotne malowanie tynków gładkich farbą akrylową	m ²	31.694		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4		Roboty w zakresie usuwania gruzu				
28	KNR 4-01 0108- d.4 09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzy- niowymi na odl.do 1 km	m ³	8.400		
29	KNR 4-01 0108- d.4 10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzy- niowymi - za każdy nast. 1 km, krotność=29	m ³	8.400		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
1		Wzmocnienie stropu				
1	wycena indywidualna	Przełożenie czujki i skrzynki telewizji	kpl.			
	999	-- Robocizna -- 8.17*0.8=	r-g	6.5360		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 1				
2	KNR 4-04 0405-01 z.o.3.1. analogia	Rozebranie okładzin słupów i stropu w miejscu zwmacniania	m ²			
	999	-- Robocizna -- 0.17*0.8=	r-g	0.1360		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 2				
3	KNR 2-05 0102-01 d.1	Podciąg w postaci dwóch belek stalowych o przekroju HEB 260 długości 7390mm (zabezpieczenie antykorozyjne konstrukcji na poziomie C3).Podparcie w postaci stalowych podpór zamocowanych do istniejących żelbetowych słupów o wymiarach 60x40cm	t			
	999	-- Robocizna -- 21.6*0.955=	r-g	20.6280		
	2600699	-- Materiały -- deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.0060		
	110032632	Dwuteownik HEB 260 stal S235JR+AR	kg	1001.0000		
	6804399	śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym, z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami	kg	1.1000		
	1361199	Trzpienie stal. do montażu konstruk. stal.	kg	0.4000		
	1511601	farba olejna do gruntowania przeciwrzdzewna miniowa 60 %	dm ³	0.1900		
	1330203	elektrody stalowe do spawania stali węglowych śr. 3.25mm	szt.	25.0000		
	1540802	Tlen sprężony techniczny	m ³	1.8000		
	1540000	Acetylen rozpuszczony techniczny'	kg	0.6000		
	31114	-- Sprzęt -- żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	0.7000		
	31121	żuraw samochodowy 12-16 t	m-g	1.6000		
	39121	ciągnik kołowy 75-85 KM	m-g	1.1000		
	39653	przyczepa dłuźycowa 10 t	m-g	1.1000		
	72111	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	1.1000		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 3				
4	KNR DC-03 0202-03 d.1 analogia	Kotwienie prętów HIT-V (8.8), M16 długość zakotwienia 150mm za pomocą żywicy HIT-HY 150 MAX	szt.			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0466		
	DC03217	-- Materiały -- ręt kotwy HIT-V-8.8 M16	szt.	1.0000		
	DC03008	HIT-HY 150 MAX	szt.	0.2300		
	DC031	-- Sprzęt -- nożyce elektromechaniczne do prętów zbrojeniowych fi 40	m-g	0.0029		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 4				
5	KNR 2-02 1101-02 d.1	Wypełnienie przestrzeni pomiędzy belkami a stropem zaprawą montażową do podlewek Ceresit CX 15	m ³			
		-- Robocizna --				

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	999		r-g	5.9500		
	2370699 0000000	-- Materiały -- CX 15 Ceresit materiały pomocnicze(od M)	m ³ %	1.0200 1.5000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	1.5300		
			Koszty pośrednie od (R+S)	%		
			Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%		
			Razem pozycja 5			
6 d.1	KNR 2-02 0613-06 analogia	Obłożenie konstrukcji belki wsporczej wełną mineralną	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1560		
	2310499 0000000	-- Materiały -- płyty z wełny mineralnej materiały pomocnicze(od M)	m ² %	1.0500 1.5000		
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0059 0.0089		
			Koszty pośrednie od (R+S)	%		
			Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%		
			Razem pozycja 6			
7 d.1	KNR AT-12 0201-02 z.o. 4.1.	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych NIDA Ogień (system NIDA Sufit) na metalowej konstrukcji nośnej NIDA 60CD jednopoziomowej, dwie warstwy pokrycia 12,5-02, odporność ogniowa F 1/EI 60	m ²			
	999	-- Robocizna -- 2.65*1.1=	r-g	2.9150		
	1750841	-- Materiały -- płyty gipsowo-kartonowe NIDA Ogień gr. 12,5 mm	m ²	2.0600		
	1323399	profile stalowe NIDA 60CD	m	3.7800		
	1323399	profil przyścienny NIDA 60UD	m	0.5500		
	1323499	wieszak obrotowy noniuszowy	szt.	2.2700		
	1323499	wieszak górny noniusza	szt.	2.2700		
	1323499	łącznik poprzeczny jednostronny do systemu NIDA 60CD	szt.	5.1000		
	1323499	łącznik wzdłużny do systemu NIDA 60CD	szt.	0.6200		
	1323499	przetyczka do noniusza	szt.	4.5300		
	1346399	blachowkręty 3,5 x 25 mm	szt.	9.0000		
	1346399	blachowkręty 3,5 x 35 mm	szt.	19.0000		
	1341099	kotwy metalowe	szt.	2.2700		
	1740259	gips szpachlowy NIDA Start	t	0.00054		
	3902099	taśma zbrojąca LNG	m	1.2700		
	1740232	Gips szpachlowy na podłożach gipsowych	kg	0.1300		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000		
	34000 95100	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0530 0.0260		
			Koszty pośrednie od (R+S)	%		
			Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%		
			Razem pozycja 7			
2		Wykonanie nowej ściany				
8 d.2	KNR 4-01 0534-08 analogia	Wykoanie zabezpieczenia (ogrodzenia) rozbierejanej ściany płytami OSB wraz z rozebraniem	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4200		
	2600699 1330400 0000000	-- Materiały -- Płyty OSB gwoździe budowlane okrągłe gołe materiały pomocnicze(od M)	m ² kg %	1.1500 0.0500 2.0000		
			Koszty pośrednie od (R+S)	%		
			Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%		

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
Razem pozycja 8						
9 d.2	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ² -drzwi do ponownego wbudowania	szt.			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.5800		
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 9						
10 d.2	KNR 4-04 0105-08 analogia	Rozebranie ścianki	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5700		
	2600105	-- Materiały -- bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0.0050		
	2600621	deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II	m ³	0.0030		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.1600		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000		
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 10						
11 d.2	KNR 0-27 0160-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.2300		
	0_27002	-- Materiały -- pustaki ceramiczne POROTHERM 25 P+W o wym. 250x375x238 mm	szt.	10.8800		
	2380899	zaprawa	m ³	0.0150		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 11						
12 d.2	KNR 2-02 0290-01 kalk. własna	Przygotowanie i montaż zbrojenia Murfor RND/ Z fi 5mm w każdej spoinie	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0350		
	1102199	-- Materiały -- Murfor RND/Z ?5mm	m	1.0500		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
	71251	-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	0.0600		
	71231	nożyce do prętów	m-g	0.0750		
	71212	giętarka do prętów	m-g	0.0300		
	34000	wyciąg	m-g	0.0072		
	39599	środek transportowy	m-g	0.0003		
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 12						
13 d.2	KNR 2-02 1218-01 kalk. własna	Wykonanie wzmocnienie ściany poprzez montaż łącznika do murów K2	szt.			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0760		
	1365099	-- Materiały -- Łącznik K2	szt	1.0000		
	2380807	wkręt BSR	szt	2.0000		
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0042		
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 13						

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
14 d.2	ZKNR C-1 0103-07	Zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach.	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5980		
	155HEN0352	-- Materiały -- zaprawa klejąca ZU	kg	4.1200		
	3900630	siatka z włókna szklanego	m ²	1.1370		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
	35312	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0070		
	39500	środek transportowy	m-g	0.0052		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 14				
15 d.2	ZKNR C-1 0106-01	Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mineralnego CT 37. Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa.	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1050		
	148HEN0262	-- Materiały -- farba gruntująca CT 16	dm ³	0.3000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
	35312	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0040		
	39500	środek transportowy	m-g	0.0004		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 15				
16 d.2	ZKNR C-1 0106-03	Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mineralnego CT 34.	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5435		
	235HEN0301	-- Materiały -- tynk mineralny CT 34	kg	2.4700		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
	35312	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0055		
	39500	środek transportowy	m-g	0.0075		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 16				
17 d.2	ZKNR C-1 0114-01	Dwukrotne malowanie tynków gładkich farbą akrylową	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1740		
	152HEN0101	-- Materiały -- farba akrylowa CT 15	dm ³	0.2600		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0004		
	35312	wyciąg	m-g	0.0040		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 17				
18 d.2	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi jednoskrzydłowych - drzwi do lokalu mieszkalnego wcześniej zdemontowane	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	2.1200		
	1344499	-- Materiały -- kotwy stalowe	szt.	5.2900		

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	1478500 0000000	Pianka uszczelniająca poliuretanowa materiały pomocnicze(od M)	dm ³ %	0.2900 1.5000		
	34000 39000	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0500 0.0600		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 18				
19 d.2	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi dwuskrzydłowych - drzwi na klatce schodowej	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	3.1000		
	1344499	-- Materiały -- kotwy stalowe	szt.	4.7600		
	1478500 0000000	Pianka uszczelniająca poliuretanowa materiały pomocnicze(od M)	dm ³ %	0.2400 1.5000		
	34000 39000	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0500 0.0600		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 19				
20 d.2	wycena indywidualna	Demontaż i wykonanie na nowo instalacji elektrycznych na rozbieranej ścianie	kpl.			
	999	-- Robocizna --	r-g	5.1000		
	1344499 0000000	-- Materiały -- kotwy stalowe materiały pomocnicze(od M)	kpl. %	1.0000 1.5000		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0600		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 20				
3		Zszywanie rys				
21 d.3	KNPnRPDE 57-121b	Wiercenie otworów o śr.do 20 mm wiertarką elektryczną w murze	otw.			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2000		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 21				
22 d.3	KNR 4-03 1015-11 analogia	Oszadzenie kotwy Cemtie na zaprawie HeliBond	szt.			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1071		
	7598999 0000000	-- Materiały -- Kotwa cemt Zaprawa HeliBond MM2 materiały pomocnicze(od M)	szt. kg %	1.0000 0.4000 4.0000		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 22				
23 d.3	ZKNR C-2 0817-07	Naprawa rys; wypełnienie powierzchniowe - nacięcie rysy	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6000		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 23				

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
24 d.3	KNR 4-01 0702-09	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej pasami o szerokości do 30 cm Krotność = 2	m			
	999	-- Robocizna -- 0.27*2=	r-g	0.5400		
		Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 24	% %			
25 d.3	ZKNR C-2 0105-09 kalk. własna	Zatopienie taśmy Center-Flex ROLL PATCH w zaprawie Cekol C40	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.3510		
	170HEN0111 390HEN0630 0000000	-- Materiały -- Cekol C40 siatka z włókna szklanego CT 325 materiały pomocnicze(od M)	kg m ² %	2.0000 2.0000 1.5000		
	35312 39500	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0070 0.0052		
		Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 25	% %			
26 d.3	KNR 2-02 0815-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4151		
	1740103 3930000 0000000	-- Materiały -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy woda materiały pomocnicze(od M)	kg m ³ %	2.5000 0.00175 1.5000		
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0018 0.0028		
		Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 26	% %			
27 d.3	ZKNR C-1 0114-01	Dwukrotne malowanie tynków gładkich farbą akrylową	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1740		
	152HEN0101 0000000	-- Materiały -- farba akrylowa CT 15 materiały pomocnicze(od M)	dm ³ %	0.2600 1.5000		
	39500 35312	-- Sprzęt -- środek transportowy wyciąg	m-g m-g	0.0004 0.0040		
		Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 27	% %			
4		Roboty w zakresie usuwania gruzu				
28 d.4	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.3900		
	39521	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.7200		
		Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 28	% %			

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn- mia- ry	Nakłady na jedn.	Cena jednost- kowa zł	Koszt jednos- tkowy zł
29 d.4	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km, krot- ność=29	m ³			
	39521	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.02*29=0.58=	m-g	0.5800		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 29				