

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie iniekcji krystalicznej
ADRES INWESTYCJI : ul. Ślemiradzkiego 2; Poznań
INWESTOR : ZKZL sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : ul. Matejki 57
BRANŻA : ogólnobudowlana

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R+S
Zysk [Z]	% R+S+Kp(R+S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :	zł
Podatek VAT :	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót :	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ul. Ślemiradzkiego 2 Iniekcja krystaliczna			
1	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pi- lastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - ściany wewnętrzne i ściany za- wewnętrzne (152,45*2,5)*2+80,40*2,5 963,25	m2		
d.1	0701-06		m2	963,250	
				RAZEM	963,250
2	KNR-W 4-01	Oczyszczenie spoin z usunięciem zaprawy w murach gładkich z cegły ceramicz- nej - przyjęto 10% z odbitych tynków ((152,45*2,5)*2+80,40*2,5))*0,10 96,325	m2		
d.1	0736-01		m2	96,325	
				RAZEM	96,325
3	KNR-W 4-01	Wykonanie iniekcji krystalicznej w murze z cegły o normalnej twardości na za- prawie wapiennej skryształizowanej lub cementowo-wapiennej o wilgotności do 15 % i grubości 55 cm - wilgotność muru ponad 15 % - ściany wewnętrzne 1067	otw.		
d.1	0633-02 uwa- ga p.tab.		otw.	1 067,000	
				RAZEM	1 067,000
4	KNR-W 4-01	Wykonanie iniekcji krystalicznej w murze z cegły o normalnej twardości na za- prawie wapiennej skryształizowanej lub cementowo-wapiennej o wilgotności do 15 % i grubości 69 cm - wilgotność muru ponad 15 % - ściany zewnętrzne 562	otw.		
d.1	0633-03 uwa- ga p.tab.		otw.	562,000	
				RAZEM	562,000
5	KNR-W 4-01	Gruntowanie powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych na ścia- nach i stropach zaprawą cementową 963,25	m2		
d.1	0704-02		m2	963,250	
				RAZEM	963,250
6	KNR AT-26	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całościowo- wa 963,25	m2		
d.1	0201-02		m2	963,250	
				RAZEM	963,250
7	KNR AT-26	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla niskiego stopnia zasolenia 963,25	m2		
d.1	0201-03		m2	963,250	
				RAZEM	963,250
8	KNR-W 2-02	Malowanie tynków wewnętrznych farbą wapienną z dodatkiem 10 % farby emul- syjnej - ściany 963,25	m2		
d.1	1505-05		m2	963,250	
				RAZEM	963,250
9	KNR-W 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi 19,265	m3		
d.1	0106-05		m3	19,265	
				RAZEM	19,265
10	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 20 km 19,265	m3		
d.1	0109-09 0109-10		m3	19,265	
				RAZEM	19,265
11	ka kalkulacja	Opłata za wysypisko	m3		
d.1	własna	1	m3	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		ul. Siemiradzkiego 2 Iniekcja krystaliczna						
1	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² - ściany wewnętrzne i ściany zewnętrzne	m ²					
d.1	0701-08	(152,45*2,5)*2+80,40*2,5 obmiar = 983,250 m ²						
1*		- R - robocizna' 0,41 r-g/m ²	r-g	394,9325				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
2	KNR-W 4-01	Oczyszczenie apoln z usunięciem zaprawy w murach gładkich z cegły ceramicznej - przyjęto 10% z odbitych tynków	m ²					
d.1	0736-01	((152,45*2,5)*2+80,40*2,5))*0,10 obmiar = 98,325 m ²						
1*		- R - robocizna' 0,21 r-g/m ²	r-g	20,2283				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
3	KNR-W 4-01	Wykonanie iniekcji krystalicznej w murze z cegły o normalnej twardości na zaprawie wapiennej skryształizowanej lub cementowo-wapiennej o wilgotności do 15 % i grubości 55 cm - wilgotność muru ponad 15 % - ściany wewnętrzne	otw.					
d.1	0633-02	uwaga p.tab.						
1*		- R - robocizna' 0,87*1,2=1,044 r-g/otw.	r-g	1 113,9480				
2*		- M - środek iniekccyjny 0,351 kg/otw.	kg	374,5170				
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 0,205 kg/otw.	kg	218,7350				
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
5*		- S - mechaniczny młot uderowo-obrotowy 0,61*1,2=0,732 m-g/otw.	m-g	781,0440				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
4	KNR-W 4-01	Wykonanie iniekcji krystalicznej w murze z cegły o normalnej twardości na zaprawie wapiennej skryształizowanej lub cementowo-wapiennej o wilgotności do 15 % i grubości 69 cm - wilgotność muru ponad 15 % - ściany zewnętrzne	otw.					
d.1	0633-03	uwaga p.tab.						
1*		- R - robocizna' 1*1,2=1,2 r-g/otw.	r-g	674,4000				
2*		- M - środek iniekccyjny 0,46 kg/otw.	kg	258,5200				
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 0,266 kg/otw.	kg	149,4920				
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
5*		- S - mechaniczny młot uderowo-obrotowy 0,73*1,2=0,876 m-g/otw.	m-g	492,3120				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5	KNR-W 4-01	Gruntowanie powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²					
d.1	0704-02	obmiar = 963,250 m ²						
1*		– R – robocizna' 0,42 r-g/m ²	r-g	404,5650				
2*		– M – Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0,0029 t/m ²	t	2,7934				
3*		Ciasto wapienne 0,0003 m ³ /m ²	m ³	0,2890				
4*		Pospółka - uziarnienie 0-63 mm 0,0083 m ³ /m ²	m ³	7,9950				
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
6*		– S – betoniarka 150 dm3 0,01 m-g/m ²	m-g	9,6325				
7*		wyciąg 0,01 m-g/m ²	m-g	9,6325				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
6	KNR AT-26	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całopowierzchniowa	m ²					
d.1	0201-02	obmiar = 963,250 m ²						
1*		– R – robocizna' 0,21 r-g/m ²	r-g	202,2825				
2*		– M – obrzutka (dostawca: DEI) 6,18 kg/m ²	kg	5 952,8850				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
4*		– S – mieszarka do zapraw 0,04 m-g/m ²	m-g	38,5300				
5*		środek transportowy 0,01 m-g/m ²	m-g	9,6325				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
7	KNR AT-26	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla niskiego stopnia zasolenia	m ²					
d.1	0201-03	obmiar = 963,250 m ²						
1*		– R – robocizna' 0,44 r-g/m ²	r-g	423,8300				
2*		– M – tynk renowacyjny WTA (dostawca: DEI) 20,6 kg/m ²	kg	19 842,9500				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
4*		– S – mieszarka do zapraw 0,11 m-g/m ²	m-g	105,9575				
5*		środek transportowy 0,02 m-g/m ²	m-g	19,2650				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8 d.1	KNR-W 2-02 1505-05	Malowanie tynków wewnętrznych farbą wapienną z dodatkiem 10 % farby emulsyjnej - ściany obmiar = 983,250 m ²	m ²					
1*		– R – robocizna' 0,122 r-g/m ²	r-g	117,5165				
2*		– M – farba sucha (pigmenty) 0,04 kg/m ²	kg	38,5300				
3*		mydło techniczne 0,006 kg/m ²	kg	5,7795				
4*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0003 m ³ /m ²	m ³	0,2890				
5*		gips budowlany 0,000004 t/m ²	t	0,0039				
6*		farba emulsyjna 0,0289 dm ³ /m ²	dm ³	27,8379				
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
8*		– S – środek transportowy 0,0005 m-g/m ²	m-g	0,4816				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
9 d.1	KNR-W 4-01 0106-05	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi obmiar = 19,265 m ³	m ³					
1*		– R – robocizna' 5,91 r-g/m ³	r-g	113,8562				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
10 d.1	KNR-W 4-01 0109-09 0109-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 20 km obmiar = 19,265 m ³	m ³					
1*		– R – robocizna' 1,39 r-g/m ³	r-g	26,7784				
2*		– S – samochód skrzyniowy do 5 t 0,72+19*0,02=1,1 m-g/m ³	m-g	21,1915				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
11 d.1	kalkulacja własna	Oплата за wysypisko obmiar = 1,000 m ³	m ³					
1*		– M – opłata za wysypisko 1 m ³ /m ³	m ³	1,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Razem dzieł: ul. Siemiradskiego 2 iniekcja krystaliczna								
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

CAŁY KOSZTORYS			
	RAZEM	Robocizna	Materiały Sprzęt
RAZEM			
Koszty pośrednie [Kp]			
RAZEM			
Zysk [Z]			
RAZEM			
VAT [V]			
RAZEM			
	OGÓŁEM		

Słownie: