

KOSZTORYS

NAZWA INWESTYCJI : Banery Reklamowe
ADRES INWESTYCJI : WUM ul. Żwirki i Wigury
INWESTOR : Warszawski Uniwersytet Medyczny
ADRES INWESTORA : ul. Żwirki i Wigury 61, 02-091 Warszawa
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : WOJCIECH RATYŃSKI (budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 09.06.2022

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
09.06.2022

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

PRZEDMIAR

Banery reklamowe bud ZEROWY.ath

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Reklama przy budynku ZIAM			
1 d.1	KNR-W 5-10 0318-01 kalk. własna	Wykopy ręczne w gruncie kat. III wraz z zasypaniem podkopów ziemnych nieumocnionych o długości jednostronnej 3 m < odsłonięcie i oczyszczenie połączenia fundamentu z konstrukcją>	m ³		
		0.25	m ³	0.250	
				RAZEM	0.250
2 d.1	KNR AT-05 1661-01	Rusztowania przesuwne zewnętrzne typu MP 600 o wys. do 4,5 m	ko-lum-na ko-lum-na		
		1		1.000	
				RAZEM	1.000
3 d.1	KNR AT-05 16z.sz.4.5.	Przesuwanie rusztowań zewnętrznych typu MP	kol.		
		4	kol.	4.000	
				RAZEM	4.000
4 d.1	KNR-W 4-03 0112-01 analogia	Wymiana stalowych uchwytych wsporczych do rur instalacyjnych o śr.do 21 mm na ścianach lub w kanałach na konstrukcji stalowej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5 d.1	KNR 0-25 0105-03	Czyszczenie konstrukcji szkieletowych do stopnia St 3 - stan wyjściowy powierzchni C (0.08*4*4*2)+(0.05*4*0.5*2) <slupy+wsporniki>	m ²		
			m ²	2.760	
				RAZEM	2.760
6 d.1	KNR 0-25 0103-03	Odtłuszczanie rozpuszczalnikami konstrukcji szkieletowych	m ²		
		poz.5	m ²	2.760	
				RAZEM	2.760
7 d.1	KNR 0-25 0202-03 0201 C 06	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji szkieletowych wyrobami jednoskładnikowymi - farby przeciwkorozyjne o grubości od 26 do 70 mikrometrów (pierwsza warstwa) (wydajność katalogowa 9 m ² / dm ³) Krotność = 2 poz.5	m ²		
			m ²	2.760	
				RAZEM	2.760
8 d.1	KNR 0-25 0202-03 0201 H 06	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji szkieletowych wyrobami jednoskładnikowymi - międzywarstwy i emalie cienkopowłokowe (wydajność katalogowa 11 m ² / dm ³) Krotność = 2 poz.5	m ²		
			m ²	2.760	
				RAZEM	2.760
2		Reklama przy budynku CePT			
9 d.2	KNR-W 5-10 0318-01 kalk. własna	Wykopy ręczne w gruncie kat. III wraz z zasypaniem podkopów ziemnych nieumocnionych o długości jednostronnej 3 m < odsłonięcie i oczyszczenie połączenia fundamentu z konstrukcją>	m ³		
		0.5	m ³	0.500	
				RAZEM	0.500
10 d.2	KNR AT-05 1661-04	Rusztowania przesuwne zewnętrzne typu MP 800 o wys. do 9,5 m	ko-lum-na ko-lum-na		
		1		1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

Banery reklamowe bud ZEROWY.ath

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11	KNR AT- d.2 05 16z.sz.4.5.	Przesuwanie rusztowań zewnętrznych typu MP	kol.		
		16	kol.	16.000	
				RAZEM	16.000
12	KNNR 7 d.2 0501-01 z.o.3.4. analiza indywidualna	Okładziny elewacji z blach aluminiowych - demontaż przed ponownym montażem < poszycie z blachy stalowej ocynkowanej>	m ²		
		7*5.1	m ²	35.700	
				RAZEM	35.700
13	KNPnRPD d.2 E 57-121h	Wiercenie otworów o śr.do 20 mm wiertarką elektryczną w stali	otw.		
		16+8	otw.	24.000	
				RAZEM	24.000
14	KNNR 7 d.2 0209-01 analiza indywidualna	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji skręcanych na śruby - masa elementu 1 kg	szt		
		16	szt	16.000	
				RAZEM	16.000
15	KNR 5-24 d.2 0205-02 analiza indywidualna	Demontaż konstrukcji wsporczych - wycinanie słupów stalowych	[2 przecięcia]		
		1	[2 przecięcia]	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR-W 4- d.2 01 1304-04 analiza indywidualna	Spawanie stali profilowej do kształtowników lub ściągów i tarcz oporowych	m		
		2*0.5	m	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNNR 2 d.2 0504-01	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm < wykonanie nasad na słupach '2 daszki">	m ²		
		0.25*0.3*2	m ²	0.150	
				RAZEM	0.150
18	KNR 0-25 d.2 0105-03	Czyszczenie konstrukcji szkieletowych do stopnia St 3 - stan wyjściowy powierzchni C (0.14*2+0.18*2)*7.2*2+(0.1*4*(7*2+2.4*2))*2+(0.04*4+0.08*2)*2.4*18+0.04*4*2.5*3+0.08*4*0.35*12<słupy+rama+stężenia+wsporniki+pozostałe>	m ²		
			m ²	40.624	
				RAZEM	40.624
19	KNR 0-25 d.2 0103-03	Odtłuszczenie rozpuszczalnikami konstrukcji szkieletowych	m ²		
		poz.18	m ²	40.624	
				RAZEM	40.624
20	KNR 0-25 d.2 0202-03 0201 C 06	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji szkieletowych wyrobami jednoskładnikowymi - farby przeciwkorozyjne o grubości od 26 do 70 mikrometrów (pierwsza warstwa) (wydajność katalogowa 9 m ² / dm ³) Krotność = 2	m ²		

PRZEDMIAR

Banery reklamowe bud ZEROWY.ath

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.18	m ²	40.624	
				RAZEM	40.624
21	KNR 0-25 d.2 0202-03 0201 H 06	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji szkieletowych wyrobami jednoskładnikowymi - międzywarstwy i emalie cienkopowłokowe (wydajność katalogowa 11 m ² / dm ³) Krotność = 2 poz.18	m ² m ²	 40.624	
				RAZEM	40.624
22	KNNR 7 d.2 0501-01 analiza indywidualna	Okładziny elewacji z blach aluminiowych< poszycie z blachy stalowej ocynkowanej> 7*5.1	m ² m ²	 35.700	
				RAZEM	35.700
23	KNP d.2 ZREW 07 0101-007 analiza indywidualna	Roboty przygotowawcze i zakończeniowe - uporządkowanie i likwidacja stanowiska pracy po remoncie 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
1		Reklama przy budynku ZIAM						
1	KNR-W d.1 5-10 0318-01 kalk. własna	Wykopy ręczne w gruncie kat. III wraz z zasypaniem podkopów ziemnych nieumocnionych o długości jednostronnej 3 m < odsłonięcie i oczyszczenie połączenia fundamentu z konstrukcją> przedmiar = 0.250 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/m ³	r-g	0.2500	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.000	0.000	0.000	0.000
2	KNR AT- d.1 05 1661- 01	Rusztowania przesuwne zewnętrzne typu MP 600 o wys. do 4,5 m przedmiar = 1.000 kolumna	ko- lu- mn- a					
1*		-- R -- robocizna 2.28 r-g/kolumna	r-g	2.2800	0.000	0.00		
2*		-- S -- rusztowania przesuwne typu MP 600 0.72 m-g/kolumna	m- g	0.7200	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.000	0.000	0.000	0.000
3	KNR AT- d.1 05 16z.sz.4.5	Przesuwanie rusztowań zewnętrznych typu MP przedmiar = 4.000 kol.	kol.					
1*		-- R -- robocizna 0.21 r-g/kol.	r-g	0.8400	0.000	0.00		
2*		-- S -- rusztowania przesuwne typu MP 0.07 m-g/kol.	m- g	0.2800	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.000	0.000	0.000	0.000
4	KNR-W d.1 4-03 0112-01 analogia	Wymiana stalowych uchwytów wsporczych do rur instalacyjnych o śr.do 21 mm na ścianach lub w kanałach na konstrukcji stalowej przedmiar = 2.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.0777 r-g/szt.	r-g	0.1554	0.000	0.00		
2*		-- M -- uchwyty stalowe 1.04 szt./szt.	szt.	2.0800	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami:					0.000			

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
5	KNR 0-25 d.1 0105-03	Czyszczenie konstrukcji szkieleto- wych do stopnia St 3 - stan wyjściowy powierzchni C przedmiar = 2.760 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.556 r-g/m ²	r-g	1.5346	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 2.5 %(od R)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
6	KNR 0-25 d.1 0103-03	Odtłuszczenie rozpuszczalnikami kon- strukcji szkieletowych przedmiar = 2.760 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.052 r-g/m ²	r-g	0.1435	0.000	0.00		
2*		-- M -- benzyna do ekstrakcji 0.135 dm ³ /m ²	dm ₃	0.3726	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
7	KNR 0-25 d.1 0202-03 0201 C 06	Malowanie pędzlem lub wałkiem kon- strukcji szkieletowych wyrobami jed- noskładnikowymi - farby przeciwko- rozyjne o grubości od 26 do 70 mikro- metrów (pierwsza warstwa) (wydaj- ność katalogowa 9 m ² / dm ³) Krotność = 2 przedmiar = 2.760 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.25*2=0.5 r-g/m ²	r-g	1.3800	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby przeciwkorozyjne jednoskładni- kowe (1.6*0.11111=0.177776)*2=0.355552 dm ³ /m ²	dm ₃	0.9813	0.000		0.00	
3*		rozcieńczalnik (1.6*0.11111*0.05=0.008889)*2= 0.017778 dm ³ /m ²	dm ₃	0.0491	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1.0000	0.000		0.00	
5*		-- S -- samochód dostawczy 0.001*2=0.002 m-g/m ²	m- g	0.0055	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
8 d.1	KNR 0-25 0202-03 0201 H 06	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji szkieletowych wyrobami jednoskładnikowymi - międzywarstwy i emalie cienkopowłokowe (wydajność katalogowa 11 m ² / dm ³) Krotność = 2 przedmiar = 2.760 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.25*2=0.5 r-g/m ²	r-g	1.3800	0.000	0.00		
2*		-- M -- międzywarstwy i emalie cienkopowłokowe, jednoskładnikowe < kolor Czarny > (1.35*0.09091=0.122729)*2= 0.245458 dm ³ /m ²	dm ³	0.6775	0.000		0.00	
3*		rozcieńczalnik (1.35*0.09091*0.05=0.006136)*2= 0.012272 dm ³ /m ²	dm ³	0.0339	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1.0000	0.000		0.00	
5*		-- S -- samochód dostawczy 0.001*2=0.002 m-g/m ²	m-g	0.0055	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Reklama przy budynku ZIAM

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		Reklama przy budynku CePT						
9	KNR-W d.2 5-10 0318-01 kalk. własna	Wykopy ręczne w gruncie kat. III wraz z zasypaniem podkopów ziemnych nieumocnionych o długości jednostronnej 3 m < odsłonięcie i oczyszczenie połączenia fundamentu z konstrukcją> przedmiar = 0.500 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/m ³	r-g	0.5000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.000	0.000	0.000	0.000
10	KNR AT- d.2 05 1661- 04	Rusztowania przesuwne zewnętrzne typu MP 800 o wys. do 9,5 m przedmiar = 1.000 kolumna	ko- lu- mn- a					
1*		-- R -- robocizna 5.33 r-g/kolumna	r-g	5.3300	0.000	0.00		
2*		-- S -- rusztowania przesuwne typu MP 800 1.27 m-g/kolumna	m- g	1.2700	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.000	0.000	0.000	0.000
11	KNR AT- d.2 05 16z.sz.4.5	Przesuwanie rusztowań zewnętrznych typu MP przedmiar = 16.000 kol.	kol.					
1*		-- R -- robocizna 0.21 r-g/kol.	r-g	3.3600	0.000	0.00		
2*		-- S -- rusztowania przesuwne typu MP 0.07 m-g/kol.	m- g	1.1200	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.000	0.000	0.000	0.000
12	KNNR 7 d.2 0501-01 z.o.3.4. analiza in- dywidual- na	Okładziny elewacji z blach aluminiowych - demontaż przed ponownym montażem < poszycie z blachy stalowej ocynkowanej> przedmiar = 35.700 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1*0.5=0.5 r-g/m ²	r-g	17.8500	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.000	0.000	0.000	0.000
13	KNPnRP d.2 DE 57- 121h	Wiercenie otworów o śr.do 20 mm wiertarką elektryczną w stali przedmiar = 24.000 otw.	otw					

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.19 r-g/otw.	r-g	4.5600	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.000	0.000	0.000	0.000
14	KNNR 7 d.2 0209-01 analiza in- dywidual- na	Wykonanie na budowie i montaż kon- strukcji skręcanych na śruby - masa elementu 1 kg przedmiar = 16.000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0.25 r-g/szt	r-g	4.0000	0.000	0.00		
2*		-- M -- śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami< klasy minimum 8.8 > 0.25 kg/szt	kg	4.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.0000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0026 m-g/szt	m- g	0.0416	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.000	0.000	0.000	0.000
15	KNR 5-24 d.2 0205-02 analiza in- dywidual- na	Demontaż konstrukcji wsporczych - wycinanie słupów stalowych przedmiar = 1.000 [[2 przecięcia]]	[2 prz eci ęci a]					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/[2 przecięcia]	r-g	1.0000	0.000	0.00		
2*		-- M -- tarcza do cięcia stali 1 szt/[2 przecięcia]	szt	1.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
4*		-- S -- Szlifierka-frezarka elektron. 1.72 m-g/[2 przecięcia]	m- g	1.7200	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.000	0.000	0.000	0.000
16	KNR-W d.2 4-01 1304-04 analiza in- dywidual- na	Spawanie stali profilowej do kształ- towników lub ściągów i tarcz oporo- wych przedmiar = 1.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.48 r-g/m	r-g	0.4800	0.000	0.00		

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- elektrody stalowe do spawania stali węglowych i niskostopowych śr.3.25mm 8 szt./m	szt.	8.0000	0.000		0.00	
3*		profil stalowy zamknięty 100x100x4 1 szt	szt	1.0000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
5*		-- S -- spawarka elektryczna 0.44 m-g/m	m- g	0.4400	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
17	KNNR 2 d.2 0504-01	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości w rozwi- nięciu do 25 cm < wykonanie nasad na słupach '2 daszki"> przedmiar = 0.150 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.54 r-g/m ²	r-g	0.3810	0.000	0.00		
2*		-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska grub. 0,5 mm 5.01 kg/m ²	kg	0.7515	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
18	KNR 0-25 d.2 0105-03	Czyszczenie konstrukcji szkieleto- wych do stopnia St 3 - stan wyjściowy powierzchni C przedmiar = 40.624 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.556 r-g/m ²	r-g	22.5869	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 2.5 %(od R)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
19	KNR 0-25 d.2 0103-03	Odtłuszczanie rozpuszczalnikami kon- strukcji szkieletowych przedmiar = 40.624 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.052 r-g/m ²	r-g	2.1124	0.000	0.00		
2*		-- M -- benzyna do ekstrakcji 0.135 dm ³ /m ²	dm 3	5.4842	0.000		0.00	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
20 d.2	KNR 0-25 0202-03 0201 C 06	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji szkieletowych wyrobami jednoskładnikowymi - farby przeciwkorozyjne o grubości od 26 do 70 mikrometrów (pierwsza warstwa) (wydajność katalogowa 9 m ² / dm ³) Krotność = 2 przedmiar = 40.624 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.25*2=0.5 r-g/m ²	r-g	20.3120	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby przeciwkorozyjne jednoskładnikowe (1.6*0.11111=0.177776)*2=0.355552 dm ³ /m ²	dm ³	14.4439	0.000		0.00	
3*		rozcieńczalnik (1.6*0.11111*0.05=0.008889)*2=0.017778 dm ³ /m ²	dm ³	0.7222	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1.0000	0.000		0.00	
5*		-- S -- samochód dostawczy 0.001*2=0.002 m-g/m ²	m-g	0.0812	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
21 d.2	KNR 0-25 0202-03 0201 H 06	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji szkieletowych wyrobami jednoskładnikowymi - międzywarstwy i emalie cienkopowłokowe (wydajność katalogowa 11 m ² / dm ³) Krotność = 2 przedmiar = 40.624 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.25*2=0.5 r-g/m ²	r-g	20.3120	0.000	0.00		
2*		-- M -- międzywarstwy i emalie cienkopowłokowe, jednoskładnikowe < kolor Czarny > (1.35*0.09091=0.122729)*2=0.245458 dm ³ /m ²	dm ³	9.9715	0.000		0.00	
3*		rozcieńczalnik (1.35*0.09091*0.05=0.006136)*2=0.012272 dm ³ /m ²	dm ³	0.4985	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1.0000	0.000		0.00	
5*		-- S -- samochód dostawczy 0.001*2=0.002 m-g/m ²	m-g	0.0812	0.000			0.00

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
22	KNNR 7 d.2 0501-01 analiza in- dywidual- na	Okładziny elewacji z blach alumini- owych< poszycie z blachy stalowej ocynkowanej> przedmiar = 35.700 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/m ²	r-g	35.7000	0.000	0.00		
2*		-- M -- Nity zrywalne Al-Fe 4x14 0.02 op./m ²	op.	0.7140	0.000		0.00	
3*		Kit LATERBIT Bp - półgęsty, opak. tu- ba 300 ml 0.0488 szt/m ²	szt	1.7422	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
23	KNP d.2 ZREW 07 0101-007 analiza in- dywidual- na	Roboty przygotowawcze i zakończe- niowe - uporządkowanie i likwidacja stanowiska pracy po remoncie przedmiar = 1.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 2 r-g/kpl.	r-g	2.0000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Reklama przy budynku CePT

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
VAT [V] 23% od $\Sigma(R+M+S)$				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł