

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : BUDYNEK GŁÓWNY- ROBOTY MALARSKIE SOR i PODJAZD
ADRES INWESTYCJI : ul. M. Sobieskiego 4, 22-300 Krasnystaw
INWESTOR : Samodzielny Publiczny Zespół Opieki Zdrowotnej
ADRES INWESTORA : ul. M. Sobieskiego 4, 22-300 Krasnystaw
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :
DATA OPRACOWANIA : I kw 2017

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
I kw 2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	S.O.R				0.00
1.1	S.O.R				0.00
1.2	TRAKT KOMUNIKACYJNY Z PUNKTEM PRZYJĘĆ				0.00
2	PODJAZD DLA KARETEK - ROBOTY MALARSKIE				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Wartość zł
1	2	3	4
KOSZTORYS INWESTORSKI			
1		S.O.R	
1.1		S.O.R	
1	KNR 0-17 2608-03	- gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie ścian i sufitów pod malowanie	0.00
d.1.1	analogia		
2	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	0.00
d.1.1		Krotność = 0.1	
3	KNR 2-02 1505-01 +	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich z zagruntowaniem	0.00
d.1.1	KNR 2-02 1505-02		
4	KNR 2-02 1505-01 +	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi odporna na szorowanie kolor powierzchni wewnętrznych ścian - tynków gładkich z zagruntowaniem	0.00
d.1.1	KNR 2-02 1505-02		
5	KNR-W 4-01 1209-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej- dwustronnie	0.00
d.1.1			
6	KNR-W 2-02 1022-01 +	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	0.00
d.1.1	KNR-W 4-01 0921-16	- wymiana	
7	KNR 4-01 0819-01	Wymiana płytek okładzinowych ściennych glazurowanych 25x20	0.00
d.1.1			
8	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	0.00
d.1.1			
9	KNR-W 2-02 1125-01	Taśma ochronna f-my Acrovyn - TP200 -gr.3mm -Przyklejenie z przygotowaniem podłoża	0.00
d.1.1	wycena indywidualna		
10	KNR-W 2-02 1125-05	Narożnik ochronny f-my Acrovyn - SO50 -Przyklejenie z przygotowaniem podłoża	0.00
d.1.1	wycena indywidualna		
11	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach - pod glazurę	0.00
d.1.1			
12	KNR-W 4-01 0821-08	Rozebranie okładziny ściennej	0.00
d.1.1			
13	KNR-W 4-01 0346-03	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg.	0.00
d.1.1			
14	KNR-W 4-02 0234-07	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - wanna	0.00
d.1.1			
15	KNR-W 4-02 0232-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm	0.00
d.1.1			
16	KNR-W 4-02 0141-03	Demontaż baterii wannowej	0.00
d.1.1			
17	KNR-W 4-01 0715-01	Tynki wewn. zwykłe kat. II wykonywane ręcznie , jako podkład pod glazurę na ścianach z cegły	0.00
d.1.1			
18	KNR-W 2-02 0840-04	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej	0.00
d.1.1			
19	KNR-W 4-01 0812-04 +	Wymiana posadzek o pow. do 1 m2 w jednym miejscu z płytek terakotowych 47x47 cm na kleju -wykucie płytek, skucie betonu, zagruntowanie podłoża , wyrównanie podłoża grub 2cm wklejenie płytek	0.00
d.1.1	KNR-W 4-01 0211-01 + NNRNKB 202 1132-01 - NNRNKB 202 1132-02 + NNRNKB 202 1134-01		
20	TZKNBK I 0726-01	Przewożenie taczkami gruzu budowlanego na odl.do 30 m w poziomie	0.00
d.1.1			
21	KNR 4-01 0108-18 +	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na odległość do 10 km	0.00
d.1.1	KNR 4-01 0108-20		
22		Oплата za utylizację materiałów z rozbiórki	0.00
d.1.1	kalk. własna		
23	KNR-W 2-15 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	0.00
d.1.1			
24	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	0.00
d.1.1			
25	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	0.00
d.1.1			
26	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do baterii, o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	0.00
d.1.1			

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Wartość zł
1	2	3	4
27 d.1.1	KNR-W 2-15 0137-01	Baterie zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	0.00
28 d.1.1	KNR-W 2-15 0229-03	Zmywaki ze stali nierdzewnej	0.00
29 d.1.1	kalk. własna	Pomiar rezystancji 2 obwodów z przywróceniem zasilania do 4 gniazd 230V	0.00
1.2		TRAKT KOMUNIKACYJNY Z PUNKTEM PRZYJĘĆ	
30 d.1.2	KNR 0-17 2608-03 analogia	- gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie ścian i sufitów pod malowanie	0.00
31 d.1.2	KNR 2-02 1505-01 + KNR 2-02 1505-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi odporna na szorowanie kolor powierzchni wewnętrznych ścian - tynków gładkich z zagruntowaniem	0.00
32 d.1.2	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	0.00
2		PODJAZD DLA KARETEK - ROBOTY MALARSKIE	
33 d.2	KNR 4-01 0701-06	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m2	0.00
34 d.2	KNR 0-17 2608-01 analogia	Przygotowanie podłoża- oczyszczenie mechaniczne i zmycie	0.00
35 d.2	KNR 0-17 2608-03 analogia	Przygotowanie podłoża - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	0.00
36 d.2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachłow.nierówności	0.00
37 d.2	KNR 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków)	0.00
38 d.2	KNR K-04 0602-04 analogia	Uszczelnienie pęknięcia ściany	0.00
39 d.2	KNR 4-01 0703-01	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach	0.00
40 d.2	KNR 4-01 0704-01	Powlekane siatki cięto-ciągnionej na ścianach	0.00
41 d.2	KNR 4-01 0705-02	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzdę uprzed.zamurow.ceglami lub dachówkami	0.00
42 d.2	KNR 4-01 0710-03	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.II z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 5m2 w 1 miej.)	0.00
43 d.2	KNR K-04 0602-05	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - gruntowanie podłoża	0.00
44 d.2	KNR K-04 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie Folbit	0.00
45 d.2	KNR K-04 0602-07	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wygładzanie powierzchni pionowej	0.00
46 d.2	KNR 0-17 0930-03 analogia	Wyprawa cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej CERESIT CT 69 grubości ok. 2.0 mm z gotowej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich	0.00
47 d.2	KNR 2-02 1505-01 + KNR 2-02 1505-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich z zagruntowaniem	0.00
48 d.2	KNR-W 2-02 1125-05 wycena indywidualna	Narożnik ochronny f-my Acrovyn - SO50 -Przyklejenie z przygotowaniem podłoża	0.00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
KOSZTORYS INWESTORSKI								
1		S.O.R						
1.1		S.O.R						
1	KNR 0-17	- gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie ścian i sufitów pod malowanie	m ²					
d.1.1	2608-03	analogia						
		obmiar = 671.636 m ²						
1*		-- R -- robocizna	r-g	44.46	0.00	0.00		
		0.0662 r-g/m ²						
2*		-- M -- Grunt bezrozpuszczalnikowy, głęboko penetrujący CT 17	dm ³	134.33	0.00		0.00	
		0.2 dm ³ /m ²						
3*		materiały pomocnicze	%	1.50	0.00		0.00	
		1.5 %(od M)						
4*		-- S -- środek transportowy	m-g	0.07	0.00			0.00
		0.0001 m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
2	KNR-W 4-	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²					
d.1.1	01 1204-08	Krotność = 0.1						
		obmiar = 672.000 m ²						
1*		-- R -- robocizna	r-g	6.38	0.00	0.00		
		0.0095 r-g/m ²						
2*		-- M -- Gips szpachlowy	kg	20.16	0.00		0.00	
		0.03 kg/m ²						
3*		materiały pomocnicze	%	2.00	0.00		0.00	
		2 %(od M)						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
3	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich z zagruntowaniem	m ²					
d.1.1	1505-01 +							
	KNR 2-02							
	1505-02	obmiar = 329.376 m ²						
1*		-- R -- robocizna	r-g	62.45	0.00	0.00		
		0.1896 r-g/m ²						
2*		-- M -- Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała	dm ³	139.69	0.00		0.00	
		0.4241 dm ³ /m ²						
3*		materiały pomocnicze	%	1.50	0.00		0.00	
		1.5 %(od M)						
4*		-- S -- środek transportowy	m-g	0.16	0.00			0.00
		0.0005 m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
4	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi odporna na szorowanie kolor powierzchni wewnętrznych ścian - tynków gładkich z zagruntowaniem	m ²					
d.1.1	1505-01 +							
	KNR 2-02							
	1505-02	obmiar = 342.260 m ²						
1*		-- R -- robocizna	r-g	64.89	0.00	0.00		
		0.1896 r-g/m ²						
2*		-- M -- Farba lateksowa do ścian kolor - odporna na szorowanie	dm ³	145.15	0.00		0.00	
		0.4241 dm ³ /m ²						
3*		materiały pomocnicze	%	1.50	0.00		0.00	
		1.5 %(od M)						
4*		-- S -- środek transportowy	m-g	0.17	0.00			0.00
		0.0005 m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5	KNR-W 4-01 1209-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej- dwustronnie obmiar = 82.718 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.62 r-g/m ²	r-g	51.29	0.00	0.00		
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki 0.075 dm ³ /m ²	dm ³	6.20	0.00		0.00	
3*		farba ftalowa ogólnego stosowania 0.175 dm ³ /m ²	dm ³	14.48	0.00		0.00	
4*		papier ścierny w arkuszach 0.49 ark/m ²	ark	40.53	0.00		0.00	
5*		benzyna do lakierów 0.038 dm ³ /m ²	dm ³	3.14	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
6	KNR-W 2-02 1022-01 + KNR-W 4-01 0921-16	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - wymiana obmiar = 2.255 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.95 r-g/m ²	r-g	2.14	0.00	0.00		
2*		-- M -- Skrzydła płytowe pełne, białe 1 szt	szt	1.00	0.00		0.00	
3*		Okucia stolar. klamka-klamka do drzwi 1 szt	szt	1.00	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 8 %(od M)	%	8.00	0.00		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.04 m-g/m ²	m-g	0.09	0.00			0.00
6*		środek transportowy 0.02 m-g/m ²	m-g	0.05	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
7	KNR 4-01 0819-01	Wymiana płytek okładzinowych ściennych glazurowanych 25x20 obmiar = 2.000 płyt.	płyt.					
1*		-- R -- robocizna 0.19 r-g/płyt.	r-g	0.38	0.00	0.00		
2*		-- M -- Płytki ściennie fanans.szkliv.20x25cm 4 szt	szt	4.00	0.00		0.00	
3*		Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych dużych formatów 0.25 kg/płyt.	kg	0.50	0.00		0.00	
4*		Zaprawa do spoinowania 0.03 kg/płyt.	kg	0.06	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
8	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią obmiar = 221.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.057 r-g/m ²	r-g	12.60	0.00	0.00		
2*		-- M -- Folia poliet. bud.osłonowa.gr.0,06-0,10mm 0.357 m ² /m ²	m ²	78.90	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9	KNR-W 2-02 1125-01	Taśma ochronna f-my Acrovyn - TP200 -gr.3mm	m					
d.1.1	wycena indywidualna	-Przyklejenie z przygotowaniem podłoża obmiar = 29.350 m						
1*		-- R -- robocizna 0.42 r-g/m -- M --	r-g	12.33	0.00	0.00		
2*		Taśma ochronna f-my Acrovyn - TP200 -gr.3mm	m	31.99	0.00		0.00	
3*		1.09 m/m szybkowiązący klej dyspersyjny	kg	2.20	0.00		0.00	
4*		0.075 kg/m Powłoka gruntująca nie zawierająca rozpuszczalników i plastifikatorów, bezemisyjna, uniwersalna,	dm ³	4.40	0.00		0.00	
5*		0.15 dm ³ /m materiały pomocnicze	%	1.50	0.00		0.00	
6*		1.5 %(od M) -- S -- wyciąg	m-g	0.17	0.00			0.00
7*		0.0057 m-g/m środek transportowy	m-g	0.12	0.00			0.00
		0.0041 m-g/m						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
10	KNR-W 2-02 1125-05	Narożnik ochronny f-my Acrovyn - SO50 -Przyklejenie z przygotowaniem podłoża	m					
d.1.1	wycena indywidualna	obmiar = 43.750 m						
1*		-- R -- robocizna 0.374 r-g/m -- M --	r-g	16.36	0.00	0.00		
2*		Narożnik ochronny f-my Acrovyn - SO50	m	47.69	0.00		0.00	
3*		1.09 m/m szybkowiązący klej dyspersyjny	kg	1.53	0.00		0.00	
4*		0.035 kg/m Powłoka gruntująca nie zawierająca rozpuszczalników i plastifikatorów, bezemisyjna, uniwersalna,	dm ³	3.50	0.00		0.00	
5*		0.08 dm ³ /m materiały pomocnicze	%	1.50	0.00		0.00	
6*		1.5 %(od M) -- S -- wyciąg	m-g	0.03	0.00			0.00
7*		0.0006 m-g/m środek transportowy	m-g	0.02	0.00			0.00
		0.0005 m-g/m						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
11	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach - pod glazurę	m ²					
d.1.1		obmiar = 64.860 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.41 r-g/m ²	r-g	26.59	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
12	KNR-W 4-01 0821-08	Rozebranie okładziny ściiennej	m ²					
d.1.1		obmiar = 1.920 m ²						
1*		-- R -- robocizna 1.38 r-g/m ²	r-g	2.65	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
13	KNR-W 4-01 0346-03	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg.	m ²					
d.1.1		obmiar = 0.960 m ²						
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.95 r-g/m ²	r-g	0.91	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
14 d.1.1	KNR-W 4- 02 0234-07	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - wanna obmiar = 1.000 kpl. -- R -- robocizna 2.61 r-g/kpl. -- M -- materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	kpl.					
1*			r-g	2.61	0.00	0.00		
2*			%	1.50	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
15 d.1.1	KNR-W 4- 02 0232-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm obmiar = 1.000 szt. -- R -- robocizna 0.32 r-g/szt.	szt.					
1*			r-g	0.32	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
16 d.1.1	KNR-W 4- 02 0141-03	Demontaż baterii wannowej obmiar = 1.000 szt. -- R -- robocizna 1 r-g/szt. -- M -- materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	szt.					
1*			r-g	1.00	0.00	0.00		
2*			%	1.50	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
17 d.1.1	KNR-W 4- 01 0715-01	Tynki wewn. zwykłe kat. II wykonywane ręcznie , jako podkład pod glazurę na ścianach z cegły obmiar = 66.780 m ² -- R -- robocizna 0.76 r-g/m ² -- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 4.2 kg/m ² wapno suchogazzone 4.6 kg/m ² piasek do zapraw 0.0188 m ³ /m ² materiały pomocnicze 2 %(od M) -- S -- wyciąg 0.03 m-g/m ² betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.03 m-g/m ²	m ²					
1*			r-g	50.75	0.00	0.00		
2*			kg	280.48	0.00		0.00	
3*			kg	307.19	0.00		0.00	
4*			m ³	1.26	0.00		0.00	
5*			%	2.00	0.00		0.00	
6*			m-g	2.00	0.00			0.00
7*			m-g	2.00	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
18 d.1.1	KNR-W 2- 02 0840-04	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej obmiar = 66.780 m ² -- R -- robocizna 1.3 r-g/m ² -- M -- Płytki ściennie .szkliwe.20x25cm 1.05 m ² /m ² zaprawa klejowa "CERESIT" CM-11 sucha mieszanka 2.84 kg/m ² Zaprawa do spoinowania 0.3759 kg/m ²	m ²					
1*			r-g	86.81	0.00	0.00		
2*			m ²	70.12	0.00		0.00	
3*			kg	189.66	0.00		0.00	
4*			kg	25.10	0.00		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0435 m-g/m ²	m-g	2.90	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.0369 m-g/m ²	m-g	2.46	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
19 d.1.1	KNR-W 4-01 0812-04 + KNR-W 4-01 0211-01 + NNRRNKB 202 1132-01 - NNRRNKB 202 1132-02 + NNRRNKB 202 1134-01	Wymiana posadzek o pow. do 1 m2 w jednym miejscu z płytek terakotowych 47x47 cm na kleju -wykucie płytek, skucie betonu, zagruntowanie podłoża ,wyrównanie podłoża grub 2cm wklejenie płytek obmiar = 0.960 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.54 r-g/m ²	r-g	3.40	0.00	0.00		
2*		-- M -- Płytki gresowe szklwione 1.13 m ² /m ²	m ²	1.08	0.00		0.00	
3*		Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych dużych formatów 2.7 kg/m ²	kg	2.59	0.00		0.00	
4*		Zaprawa do spoinowania 0.3 kg/m ²	kg	0.29	0.00		0.00	
5*		Zaprawa samopoziomująca CN 72 36.06 kg/m ²	kg	34.62	0.00		0.00	
6*		Grunt bezrozpuszczalnikowy, głęboko penetrują- cy CT 17 0.21 dm ³ /m ²	dm ³	0.20	0.00		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
8*		-- S -- wyciąg 0.0202 m-g/m ²	m-g	0.02	0.00			0.00
9*		środek transportowy 0.0303 m-g/m ²	m-g	0.03	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
20 d.1.1	TZKNBK I 0726-01	Przewożenie taczkami gruzu budowlanego na odl.do 30 m w poziomie obmiar = 2.196 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.4 r-g/m ³	r-g	3.07	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
21 d.1.1	KNR 4-01 0108-18 + KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowytadowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na odległość do 10 km obmiar = 2.200 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.49 r-g/m ³	r-g	3.28	0.00	0.00		
2*		-- S -- środek transportowy 1.27 m-g/m ³	m-g	2.79	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
22 d.1.1	kalk. własna	Opłata za utylizację materiałów z rozbiórki obmiar = 2.200 m ³	m ³					
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		cj- Opłata za utylizację materiałów z rozbiórki 1 m³/m³	m³	2.20	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.00	0.00	0.00
23 d.1.1 15 0207-01	KNR-W 2-	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych obmiar = 1.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.196 r-g/m	r-g	0.20	0.00	0.00		
2*		-- M -- Rura kanalizacyjna kielichowa PP wewnętrzna 50x1,8x1000 0.96 m/m	m	0.96	0.00		0.00	
3*		kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm 1.16 szt/m	szt	1.16	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.0061 m-g/m	m-g	0.01	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.00	0.00	0.00
24 d.1.1 15 0211-01	KNR-W 2-	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych obmiar = 1.000 podej.	po-dej.					
1*		-- R -- robocizna 0.561 r-g/podej.	r-g	0.56	0.00	0.00		
2*		-- M -- kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm 3.1 szt/podej.	szt	3.10	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.004 m-g/podej.	m-g	0.00	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.00	0.00	0.00
25 d.1.1 15 0112-01	KNR-W 2-	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych obmiar = 1.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.255 r-g/m	r-g	0.26	0.00	0.00		
2*		-- M -- rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm 1.1 m/m	m	1.10	0.00		0.00	
3*		kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm 0.58 szt/m	szt	0.58	0.00		0.00	
4*		uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm 1.43 szt/m	szt	1.43	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0016 m-g/m	m-g	0.00	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.00	0.00	0.00
26 d.1.1 15 0116-01	KNR-W 2-	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do baterii, o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm obmiar = 2.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.289 r-g/szt.	r-g	0.58	0.00	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm 3 szt/szt.	szt	6.00	0.00		0.00	
3*		kształtki z polipropylenu (gwintowane) o śr. zewnętrznej 20 mm 1 szt/szt.	szt	2.00	0.00		0.00	
4*		uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm 1 szt/szt.	szt	2.00	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S --	%	1.50	0.00		0.00	
6*		środek transportowy 0.001 m-g/szt.	m-g	0.00	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
27 d.1.1	KNR-W 2- 15 0137-01	Baterie zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.711 r-g/szt.	r-g	0.71	0.00	0.00		
2*		-- M -- Bateria zlewozm.ścienna fi 15mm 1 szt/szt.	szt	1.00	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M) -- S --	%	0.50	0.00		0.00	
4*		środek transportowy 0.006 m-g/szt.	m-g	0.01	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
28 d.1.1	KNR-W 2- 15 0229-03	Zmywaki ze stali nierdzewnej obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2.54 r-g/szt.	r-g	2.54	0.00	0.00		
2*		-- M -- zmywak ze stali nierdzewnej 1 szt/szt.	szt	1.00	0.00		0.00	
3*		konstrukcja wsporcza 1 kpl/szt.	kpl	1.00	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1 %(od M) -- S --	%	1.00	0.00		0.00	
5*		środek transportowy 0.55 m-g/szt.	m-g	0.55	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
29 d.1.1	kalk. własna	Pomiar rezystancji 2 obwodów z przywróceniem zasilania do 4 gniazd 230V obmiar = 1.000 kpl	kpl					
1*		-- R -- robocizna 3.12 r-g/kpl	r-g	3.12	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

S.O.R

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2		TRAKT KOMUNIKACYJNY Z PUNKTEM PRZYJĘĆ						
30	KNR 0-17	- gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie ścian i sufitów pod malowanie	m ²					
d.1.2	2608-03	obmiar = 0.000 m ²						
	analogia	-- R --						
1*		robocizna 0.0662 r-g/m ²	r-g	0.00	0.00	0.00		
		-- M --						
2*		Grunt bezrozpuszczalnikowy, głęboko penetrujący CT 17	dm ³	0.00	0.00		0.00	
		0.2 dm ³ /m ²						
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
		-- S --						
4*		środek transportowy 0.0001 m-g/m ²	m-g	0.00	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
31	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi odporna na szorowanie kolor powierzchni wewnętrznych ścian - tynków gładkich z zagruntowaniem	m ²					
d.1.2	1505-01 + KNR 2-02 1505-02	obmiar = 311.072 m ²						
		-- R --						
1*		robocizna 0.1896 r-g/m ²	r-g	58.98	0.00	0.00		
		-- M --						
2*		Farba lateksowa do ścian kolor - odporna na szorowanie	dm ³	131.93	0.00		0.00	
		0.4241 dm ³ /m ²						
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
		-- S --						
4*		środek transportowy 0.0005 m-g/m ²	m-g	0.16	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
32	KNR-W 4-	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²					
d.1.2	01 1216-01	obmiar = 345.528 m ²						
		-- R --						
1*		robocizna 0.057 r-g/m ²	r-g	19.70	0.00	0.00		
		-- M --						
2*		Folia poliet. bud.osłonowa,gr.0,06-0,10mm	m ²	123.35	0.00		0.00	
		0.357 m ² /m ²						
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

TRAKT KOMUNIKACYJNY Z PUNKTEM PRZYJĘĆ

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

S.O.R

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2								
PODZIAZD DLA KARETEK - ROBOTY MALARSKIE								
33	KNR 4-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m ²	m ²					
d.2	0701-06	obmiar = 26.550 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.41 r-g/m ²	r-g	10.89	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
34	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża- oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²					
d.2	2608-01	obmiar = 178.893 m ²						
1*	analogia	-- R -- robocizna 0.272 r-g/m ²	r-g	48.66	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
35	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m ²					
d.2	2608-03	obmiar = 178.893 m ²						
1*	analogia	-- R -- robocizna 0.0662 r-g/m ²	r-g	11.84	0.00	0.00		
2*		-- M -- Ceresit CT 17 głęboko penetrujący, 0.2 dm ³ /m ²	dm ³	35.78	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0001 m-g/m ²	m-g	0.02	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
36	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności	m ²					
d.2	1204-08	obmiar = 150.293 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.095 r-g/m ²	r-g	14.28	0.00	0.00		
2*		-- M -- Gips szpachlowy 0.3 kg/m ²	kg	45.09	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
37	KNR 4-01	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m ²					
d.2	1202-07	obmiar = 18.483 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.381 r-g/m ²	r-g	7.04	0.00	0.00		
2*		-- M -- piasek do zapraw 0.006 m ³ /m ²	m ³	0.11	0.00		0.00	
3*		wapno suchogazzone 5.5 kg/m ²	kg	101.66	0.00		0.00	
4*		alun techniczny glinowo-potasowy gat.III(10.5%) 0.1 kg/m ²	kg	1.85	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
38	KNR K-04	Uszczelnienie pęknięcia ściany	m					
d.2	0602-04	obmiar = 3.500 m						
1*	analogia	-- R -- robocizna 0.096 r-g/m	r-g	0.34	0.00	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Folia do izolacji przeciwwilgociowej i wodnej FOLBIT 800, 0.42 kg/m	kg	1.47	0.00		0.00	
3*		taśma uszczelniająca 1.08 m/m	m	3.78	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
39	KNR 4-01	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach obmiar = 1.050 m ²	m ²					
d.2	0703-01							
1*		-- R -- robocizna 0.28 r-g/m ²	r-g	0.29	0.00	0.00		
2*		-- M -- Siatka cięto-ciąg. gr. 0,5 mm-oczka 6x30mm 1.1 m ² /m ²	m ²	1.16	0.00		0.00	
3*		drut stalowy okrągły miękki śr. 0.50-0.55 mm 0.1 kg/m ²	kg	0.11	0.00		0.00	
4*		Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0.2 kg/m ²	kg	0.21	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
40	KNR 4-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach obmiar = 1.050 m ²	m ²					
d.2	0704-01							
1*		-- R -- robocizna 0.28 r-g/m ²	r-g	0.29	0.00	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 1 kg/m ²	kg	1.05	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
41	KNR 4-01	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzdę uprzed.zamurow.cegłami lub da- chówkami obmiar = 3.500 m	m					
d.2	0705-02							
1*		-- R -- robocizna 0.44 r-g/m	r-g	1.54	0.00	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 1.6 kg/m	kg	5.60	0.00		0.00	
3*		wapno suchogazzone 2 kg/m	kg	7.00	0.00		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.008 m ³ /m	m ³	0.03	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.02 m-g/m	m-g	0.07	0.00			0.00
7*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.02 m-g/m	m-g	0.07	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
42	KNR 4-01	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.II z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 5m2 w 1 miej.) obmiar = 25.500 m ²	m ²					
d.2	0710-03							
1*		-- R -- robocizna 0.96 r-g/m ²	r-g	24.48	0.00	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	kg	107.10	0.00		0.00	
3*		4.2 kg/m ² wapno suchogazzone	kg	117.30	0.00		0.00	
4*		4.6 kg/m ² piasek do zapraw	m ³	0.48	0.00		0.00	
5*		0.0188 m ³ /m ² materiały pomocnicze	%	1.50	0.00		0.00	
6*		1.5 %(od M) -- S --						
7*		wyciąg	m-g	1.02	0.00			0.00
		0.04 m-g/m ²						
		betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.77	0.00			0.00
		0.03 m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
43	KNR K-04	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - grunto-	m ²					
d.2	0602-05	wanie podłoża						
		obmiar = 25.500 m ²						
1*		-- R --						
		robocizna	r-g	1.61	0.00	0.00		
		0.063 r-g/m ²						
2*		-- M --						
		Środek gruntujący GRUNTOLIT-W 301,	dm ³	5.10	0.00		0.00	
		0.2 dm ³ /m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
44	KNR K-04	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie Folbit	m ²					
d.2	0602-02	obmiar = 25.500 m ²						
1*		-- R --						
		robocizna	r-g	2.50	0.00	0.00		
		0.098 r-g/m ²						
2*		-- M --						
		Folia do izolacji przeciwwilgociowej i wodnej	kg	24.48	0.00		0.00	
		FOLBIT 800,						
3*		0.96 kg/m ²						
		materiały pomocnicze	%	2.50	0.00		0.00	
		2.5 %(od M)						
4*		-- S --						
		środek transportowy	m-g	0.03	0.00			0.00
		0.001 m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
45	KNR K-04	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wygła-	m ²					
d.2	0602-07	dzanie powierzchni pionowej						
		obmiar = 25.500 m ²						
1*		-- R --						
		robocizna	r-g	2.19	0.00	0.00		
		0.086 r-g/m ²						
2*		-- M --						
		RENOBUD	kg	9.69	0.00		0.00	
		0.38 kg/m ²						
3*		materiały pomocnicze	%	1.50	0.00		0.00	
		1.5 %(od M)						
4*		-- S --						
		środek transportowy	m-g	0.03	0.00			0.00
		0.001 m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
46	KNR 0-17	Wyprawa cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej CERESIT CT 69 grubości ok. 2.0 mm z	m ²					
d.2	0930-03	gotowej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk.						
	analogia	ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na						
		ścianach płaskich						
		obmiar = 25.500 m ²						
1*		-- R --						
		robocizna	r-g	13.07	0.00	0.00		
		0.5126 r-g/m ²						
2*		-- M --						
		sucha mieszanka tynkarska żywiczno-mineralna	kg	63.75	0.00		0.00	
		o grubości ziarna do 2,5 mm (CT69)						
		2.5 kg/m ²						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S --	%	1.50	0.00		0.00	
4*		żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0049 m-g/m ²	m-g	0.12	0.00			0.00
5*		środek transportowy 0.0068 m-g/m ²	m-g	0.17	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
47	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi po-	m ²					
d.2	1505-01 +	wierzchni wewnętrznych - tynków gładkich z za-						
	KNR 2-02	gruntowaniem						
	1505-02	obmiar = 153.393 m ²						
1*		-- R -- robocizna	r-g	29.08	0.00	0.00		
		0.1896 r-g/m ²						
2*		-- M -- Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała	dm ³	65.05	0.00		0.00	
		0.4241 dm ³ /m ²						
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S --	%	1.50	0.00		0.00	
4*		środek transportowy 0.0005 m-g/m ²	m-g	0.08	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
48	KNR-W 2-	Narożnik ochronny f-my Acrovyn - SO50 -Przy-	m					
d.2	02 1125-05	klejenie z przygotowaniem podłoża						
	wycena in-	obmiar = 4.500 m						
	dywidualna							
1*		-- R -- robocizna	r-g	1.68	0.00	0.00		
		0.374 r-g/m						
2*		-- M -- Narożnik ochronny f-my Acrovyn - SO50	m	4.91	0.00		0.00	
		1.09 m/m						
3*		szybkowiązący klej dyspersyjny	kg	0.16	0.00		0.00	
		0.035 kg/m						
4*		Powłoka gruntująca nie zawierająca rozpusz-	dm ³	0.36	0.00		0.00	
		czalników i plastifikatorów, bezemisyjna, uniwer-						
		salna,						
5*		0.08 dm ³ /m	%	1.50	0.00		0.00	
		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S --						
6*		wyciąg	m-g	0.00	0.00			0.00
		0.0006 m-g/m						
7*		środek transportowy 0.0005 m-g/m	m-g	0.00	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

PODZIAŁ DLA KARETEK - ROBOTY MALARSKIE			
RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS			
RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS INWESTORSKI					
1		S.O.R			
1.1		S.O.R			
1 d.1.1	KNR 0-17 2608-03 analogia	- gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie ścian i sufitów pod malowanie <SUFITY I ŚCIANY POWYŻEJ LAMPERII LUB GLAZURY> <sufity - gipsownia, gab. zabieg.pok.socjal.,sala R,brudownik,łazienka,wc pac, wc, dekontaminacja gab. lek.1,gab.lek.2, sala obser. dyż.piel.> 5.8*3.0+5.8*3.1+5.8*2.8+4.6*(9.5+0.6*2)+1.2*2.95+(2.3*4.34+1.15*1.0+0.75*3.1)+(3.5*1.3+2.3+2.25*1.0)+1.57*2.3+3.6*4.3+1.69*1.37+3.25*(2.9+3.0+12.54+3.89) <ściany - gipsownia, gab. zabieg.pok.socjal natrysk,brudownik,łazienka,wc pac, wc, dekontaminacja> 1.0*(5.8*4+2*(3.0+3.1+1.4+2.2+1.2+2.95))+2*(3.05+4.34+1.15+3.5+1.3+2.3+1.57+2.3+4.3+3.6+1.37)) A (suma częściowa) <ŚCIANY> <ściany kolor- pok.socjal.,sala R, gab. lek.1,gab.lek.2, sala obser. dyż.piel.> 3.0*2*(5.8+2.8+4.6+9.50+0.85+0.30+0.7+3.25*4+2.9+3.0+12.54+3.89) <minus glazura>-2.0*(1.8+0.6*3.3+0.6*0.4*2+1.55+0.9+0.8+1.0) B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 220.916 108.460 ----- 329.376 359.280 -17.020 ----- 342.260	
				RAZEM	671.636
2 d.1.1	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności Krotność = 0.1 672.0	m ² m ²	 672.000	
				RAZEM	672.000
3 d.1.1	KNR 2-02 1505-01 + KNR 2-02 1505-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich z zagruntowaniem <SUFITY I ŚCIANY POWYŻEJ LAMPERII LUB GLAZURY> <sufity - gipsownia, gab. zabieg.pok.socjal.,sala R,brudownik,łazienka,wc pac, wc, dekontaminacja gab. lek.1,gab.lek.2, sala obser. dyż.piel.> 5.8*3.0+5.8*3.1+5.8*2.8+4.6*(9.5+0.6*2)+1.2*2.95+(2.3*4.34+1.15*1.0+0.75*3.1)+(3.5*1.3+2.3+2.25*1.0)+1.57*2.3+3.6*4.3+1.69*1.37+3.25*(2.9+3.0+12.54+3.89) <ściany - gipsownia, gab. zabieg.pok.socjal natrysk,brudownik,łazienka,wc pac, wc, dekontaminacja> 1.0*(5.8*4+2*(3.0+3.1+1.4+2.2+1.2+2.95))+2*(3.05+4.34+1.15+3.5+1.3+2.3+1.57+2.3+4.3+3.6+1.37))	m ² m ² m ²	 220.916 108.460	
				RAZEM	329.376
4 d.1.1	KNR 2-02 1505-01 + KNR 2-02 1505-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi odporna na szorowanie kolor powierzchni wewnętrznych ścian - tynków gładkich z zagruntowaniem <ŚCIANY> <ściany kolor- pok.socjal.,sala R, gab. lek.1,gab.lek.2, sala obser. dyż.piel.> 3.0*2*(5.8+2.8+4.6+9.50+0.85+0.30+0.7+3.25*4+2.9+3.0+12.54+3.89) <minus glazura>-2.0*(1.8+0.6*3.3+0.6*0.4*2+1.55+0.9+0.8+1.0)	m ² m ² m ²	 359.280 -17.020	
				RAZEM	342.260
5 d.1.1	KNR-W 4-01 1209-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej- dwustronnie <skrzydła drzwiowe z ościeżnicami wsp 2,5>2.5*(1.1*2.05*11+0.9*2.05*4) <ościeżnica wsp 0,5> 1.1*2.05*0.5*2	m ² m ² m ²	 80.463 2.255	
				RAZEM	82.718
6 d.1.1	KNR-W 2-02 1022-01 + KNR-W 4-01 0921-16	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - wymiana <do sali R>2.05*1.1	m ² m ²	 2.255	
				RAZEM	2.255
7 d.1.1	KNR 4-01 0819-01	Wymiana płytek okładzinowych ściennych glazurowanych 25x20 <gab. lekarski> 2	płyt. płyt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
8 d.1.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 221.0	m ² m ²	 221.000	
				RAZEM	221.000
9 d.1.1	KNR-W 2-02 1125-01 wycena indywidualna	Taśma ochronna f-my Acrovyn - TP200 -gr.3mm -Przyklejenie z przygotowaniem podłoża <poziome-sala obserwacyjna,gab lek. 1 i 2> 3.0+0.4+3.0+3.0 < pionowe szer 30cm wsp.1,5 - sala R i obserwacyjna>1.5*(2.2+1.5) <pionowe szer 40cm wsp.2 - sala R, gab lekarski 1 i 2>2*(2.0*2+1.6*2)	m m m	 9.400 5.550 14.400	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	29.350
10 d.1.1	KNR-W 2-02 1125-05 wycena indywidualna	Narożnik ochronny f-my Acrovyn - SO50 -Przyklejenie z przygotowaniem podłoża < pionowe- sala R, sala obserwacyjna, gab zabieg 1 i 2 > 2.0*7+1.5*3+1.5*(2+2+2) < poziome - parapety okienne> 1.25*13	m m m	27.500 16.250	
				RAZEM	43.750
11 d.1.1	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastach - pod glazurę <gipsownia, gab. zabieg., sala R> 2*2.0*(5.8*2+3.0+3.1-1.1-1.0)+0.6*(3.3+0.4*2)	m ² m ²	64.860	
				RAZEM	64.860
12 d.1.1	KNR-W 4-01 0821-08	Rozebranie okładziny ściennej <brudownik> (1.2+0.6*2)*0.8	m ² m ²	1.920	
				RAZEM	1.920
13 d.1.1	KNR-W 4-01 0346-03	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg. <brudownik - zabudowa wanny> 1.2*0.8	m ² m ²	0.960	
				RAZEM	0.960
14 d.1.1	KNR-W 4-02 0234-07	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - wanna 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
15 d.1.1	KNR-W 4-02 0232-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16 d.1.1	KNR-W 4-02 0141-03	Demontaż baterii wannowej 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17 d.1.1	KNR-W 4-01 0715-01	Tynki wewn. zwykłe kat. II wykonywane ręcznie , jako podkład pod glazurę na ścianach z cegły 64.86+1.92	m ² m ²	66.780	
				RAZEM	66.780
18 d.1.1	KNR-W 2-02 0840-04	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej 66.78	m ² m ²	66.780	
				RAZEM	66.780
19 d.1.1	KNR-W 4-01 0812-04 + KNR-W 4-01 0211-01 + NNRNKB 202 1132-01 - NNRNKB 202 1132-02 + NNRNKB 202 1134-01	Wymiana posadzek o pow. do 1 m2 w jednym miejscu z płytek terakotowych 47x47 cm na kleju -wykucie płytek, skucie betonu, zagruntowanie podłoża ,wyrównanie podłoża grub 2cm wklejenie płytek <brudownik> 1.2*0.8	m ² m ²	0.960	
				RAZEM	0.960
20 d.1.1	TZKNBK I 0726-01	Przewożenie taczakami gruzu budowlanego na odl.do 30 m w poziomie (64.9+1.9)*0.03+0.96*0.12+0.96*0.08	m ³ m ³	2.196	
				RAZEM	2.196
21 d.1.1	KNR 4-01 0108-18 + KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na odległość do 10 km 2.2	m ³ m ³	2.200	
				RAZEM	2.200
22 d.1.1	kalk. własna	Oplata za utylizację materiałów z rozbiórki 2.2	m ³ m ³	2.200	
				RAZEM	2.200
23 d.1.1	KNR-W 2-15 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 1	m m	1.000	
				RAZEM	1.000
24 d.1.1	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 1	podej. podej.	1.000	
				RAZEM	1.000
25 d.1.1	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
26 d.1.1	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do baterii, o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
27 d.1.1	KNR-W 2-15 0137-01	Baterie zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28 d.1.1	KNR-W 2-15 0229-03	Zmywaki ze stali nierdzewnej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29 d.1.1	kalk. własna	Pomiar rezystancji 2 obwodów z przywróceniem zasilania do 4 gniazd 230V	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2		TRAKT KOMUNIKACYJNY Z PUNKTEM PRZYJĘĆ			
30 d.1.2	KNR 0-17 2608-03 analogia	- gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie ścian i sufitów pod malowanie <ŚCIANY>	m ²		
				RAZEM	0.000
31 d.1.2	KNR 2-02 1505-01 + KNR 2-02 1505-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi odporna na szorowanie kolor powierzchni wewnętrznych ścian - tynków gładkich z zagruntowaniem <p-kt przyjęć>3.0*(8.75*2+4.96)-2.1*2.0 <trakt komunikacyjny>2.6*2*(35.31+8.25)-(2.0*2.0+2.6*3.0*2+1.8*2.2)+3.0*5.41*2+2.6*0.4*4*3	m ² m ² m ²	 63.180 247.892	
				RAZEM	311.072
32 d.1.2	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 35.31*8.25+8.75*4.96+5.41*2.0	m ² m ²	 345.528	
				RAZEM	345.528
2		PODJAZD DLA KARETEK - ROBOTY MALARSKIE			
33 d.2	KNR 4-01 0701-06	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m2 (14.30*2-(2.0+1.1))*1.0+3.5*0.3	m ² m ²	 26.550	
				RAZEM	26.550
34 d.2	KNR 0-17 2608-01 analogia	Przygotowanie podłoża- oczyszczenie mechaniczne i zmycie 14.30*2*(3.84+3.5)*0.5+14.3*5.17	m ² m ²	 178.893	
				RAZEM	178.893
35 d.2	KNR 0-17 2608-03 analogia	Przygotowanie podłoża - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie 14.30*2*(3.84+3.5)*0.5+14.3*5.17	m ² m ²	 178.893	
				RAZEM	178.893
36 d.2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności 14.30*2*(3.84+3.5)*0.5+14.3*5.17-28.6	m ² m ²	 150.293	
				RAZEM	150.293
37 d.2	KNR 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków) 14.3*5.17*0.25	m ² m ²	 18.483	
				RAZEM	18.483
38 d.2	KNR K-04 0602-04 analogia	Uszczelnienie pęknięcia ściany 3.5	m m	 3.500	
				RAZEM	3.500
39 d.2	KNR 4-01 0703-01	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach 3.5*0.3	m ² m ²	 1.050	
				RAZEM	1.050
40 d.2	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach 3.5*0.3	m ² m ²	 1.050	
				RAZEM	1.050
41 d.2	KNR 4-01 0705-02	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzdę uprzed.zamurow.ceglami lub dachówkami 3.5	m m	 3.500	
				RAZEM	3.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
42	KNR 4-01 d.2 0710-03	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.II z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 5m2 w 1 miej.) (14.30*2-(2.0+1.1))*1.0	m ² m ²	25.500	
				RAZEM	25.500
43	KNR K-04 d.2 0602-05	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - gruntowanie podłoża (14.30*2-(2.0+1.1))*1.0	m ² m ²	25.500	
				RAZEM	25.500
44	KNR K-04 d.2 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie Folbit (14.30*2-(2.0+1.1))*1.0	m ² m ²	25.500	
				RAZEM	25.500
45	KNR K-04 d.2 0602-07	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wygładzanie powierzchni pionowej (14.30*2-(2.0+1.1))*1.0	m ² m ²	25.500	
				RAZEM	25.500
46	KNR 0-17 d.2 0930-03 analogia	Wyprawa cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej CERESIT CT 69 grubości ok. 2.0 mm z gotowej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich (14.30*2-(2.0+1.1))*1.0	m ² m ²	25.500	
				RAZEM	25.500
47	KNR 2-02 d.2 1505-01 + KNR 2-02 1505-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich z zagruntowaniem 14.30*2*(3.84+3.5)*0.5+14.3*5.17-25.5	m ² m ²	153.393	
				RAZEM	153.393
48	KNR-W 2-02 d.2 1125-05 wycena indywidualna	Narożnik ochronny f-my Acrovyn - SO50 -Przyklejenie z przygotowaniem podłoża 1.5*3	m m	4.500	
				RAZEM	4.500