
KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : REMONT TARASU, NAPRAWA ELEWACJI
ADRES INWESTYCJI : Łódź, ul. Narutowicza 119A
INWESTOR : Izba Notarialna w Łodzi
ADRES INWESTORA : Łódź, ul. Narutowicza 119A

Stawka roboczogodziny :

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Taras					
1	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem.	m ²		
d.1	0811-07	48.2	m ²	48.200	
				RAZEM	48.200
2	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
d.1	0804-07	48.2	m ²	48.200	
				RAZEM	48.200
3	KNR 4-01	Wymiana cokolików o dług.do 1 m z jednego rzędu płytek terakotowych o wym. 10x10 cm	m		
d.1	0812-02 analogia	33.0	m	33.000	
				RAZEM	33.000
4	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat.III o podłożach z z cegły, pustaków,gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m ²		
d.1	0728-03	25.0	m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
5	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murków z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-02	20.0	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
6	KNR 4-01	Uzupełnienie obróbek blacharskich murów ogniowych,koszów i okapów z blachy ocynkowanej powlekanej	m ²		
d.1	0530-02	25.0*0.60+5.0	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
7	KNR 0-15II	Pokrycie papą termozgrzewalną na podkładzie betonowym z zagruntowaniem podłoża emulsją asfaltową i ułożeniem na sucho papy perforowanej - jedna warstwa (kosze zlewowe)	m ²		
d.1	0527-01	1.5*2	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
8	KNR 4-01	Dodatkowe nakłady do uzupełnień rynien za wykonanie koszy (zbiorników) przy przejściu z rynien do rur z blachy ocynkowanej	szt.		
d.1	0524-10	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNR 2-02	Izolacje cieplne z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa	m ²		
d.1	0609-03	48.20	m ²	48.200	
				RAZEM	48.200
10	KNR 0-15II	Pokrycie tarasu papą termozgrzewalną na podkładzie betonowym z zagruntowaniem podłoża emulsją asfaltową i ułożeniem na sucho papy perforowanej - jedna warstwa	m ²		
d.1	0527-01	48.2	m ²	48.200	
				RAZEM	48.200
11	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro gr.25mm	m ²		
d.1	1106-01	48.20	m ²	48.200	
				RAZEM	48.200
12	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1cm	m ²		
d.1	1106-03	Krotność = 2 48.20	m ²	48.200	
				RAZEM	48.200
13	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
d.1	1106-07	48.20	m ²	48.200	
				RAZEM	48.200
14	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m ²		
d.1	1118-08	48.20	m ²	48.200	
				RAZEM	48.200
15	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³		
d.1	0108-09	5.0	m ³	5.000	
				RAZEM	5.000
16	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.1	0108-10	Krotność = 19 5.0	m ³	5.000	
				RAZEM	5.000
2 Ściany parteru					
17	KNNR-W 3	Oczyszczenie ścienne murów z cegły gładkich, ponad otworami okiennymi	m ²		
d.2	1201-01	48.2	m ²	48.200	
				RAZEM	48.200

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 4-01 d.2 0728-01 analogia	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat.III o podłożach z z cegły, pustaków,gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) 48.2	m ² m ²	48.200	
				RAZEM	48.200
19	NNRNKB d.2 202 2608-01	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "ATLAS STOPTER" z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki na ścianach pełnych i z otworami o pow. betonowej, otynkowanej, 48.2	m ² m ²	48.200	
				RAZEM	48.200
20	KNR-W 4-01 d.2 1216-01	Zabezpieczenie powierzchni dolnego tarasu folią 45.0	m ² m ²	45.000	
				RAZEM	45.000
21	KNR-W 2-02 d.2 1519-04	Malowanie tynków zewnętrznych farbą akrylową "Isopton" 180.0	m ² m ²	180.000	
				RAZEM	180.000
22	KNR K-04 d.2 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie - ściany fundamentowe 1.0*47	m ² m ²	47.000	
				RAZEM	47.000
23	KNZ-14 27-01 d.2 01	Uszczelnianie połączeń poziomych pomiędzy elementami na zewnątrz i wewnątrz obiektów budowlanych dyspersyjnym kitem kauczukowym "LATOREX-B" 25.0	m ² m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
24	KNR 0-11 d.2 0322-01	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 40 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 25.0	m ² m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
25	KNR 2-31 d.2 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 35.0	m m	35.000	
				RAZEM	35.000
26	KNR 2-31 d.2 0407-01	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. 35.0	m m	35.000	
				RAZEM	35.000
27	KNR 4-01 d.2 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km 48.2*0.10	m ³ m ³	4.820	
				RAZEM	4.820
28	KNR 4-01 d.2 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 19 48.2*0.10	m ³ m ³	4.820	
				RAZEM	4.820

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1 Taras								
d.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem. obmiar = 48.2m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna' 0.92r-g/m ²	r-g	44.3440				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
d.1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej obmiar = 48.2m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.74r-g/m ²	r-g	35.6680				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
d.1	KNR 4-01 0812-02 analogia	Wymiana cokolików o długości do 1 m z jednego rzędu płytek terakotowych o wym. 10x10 cm obmiar = 33.0m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.79r-g/m	r-g	26.0700				
2*		-- M -- Płytki gresowe nieszkliwione poler.30x30cm 0.11m ² /m	m ²	3.6300				
3*		cement portlandzki z dodatkami 25 0.001t/m	t	0.0330				
4*		piasek do zapraw 0.002m ³ /m	m ³	0.0660				
5*		kwas solny techniczny gat.I/II roztwór 5% 0.03kg/m	kg	0.9900				
6*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
d.1	KNR 4-01 0728-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cemento- wych kat.III o podłożach z z cegły,pustaków,ga- zo-i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu) obmiar = 25.0m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.64r-g/m ²	r-g	41.0000				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0082t/m ²	t	0.2050				
3*		Ciasto wapienne 0.0016m ³ /m ²	m ³	0.0400				
4*		piasek do zapraw 0.0307m ³ /m ²	m ³	0.7675				
5*		woda z rurociągu 0.0086m ³ /m ²	m ³	0.2150				
6*		środek uplastyczniający do zapraw cemento- wych 0.0224kg/m ²	kg	0.5600				
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
8*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.03m-g/m ²	m-g	0.7500				
9*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04m-g/m ²	m-g	1.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
d.1	KNR 4-01 0535-02	Rozebranie obróbek blacharskich murków z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 20.0m ²	m ²					
		-- R --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.12r-g/m ²	r-g	2.4000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
6 d.1	KNR 4-01 0530-02	Uzupełnienie obróbek blacharskich murów ogniowych, koszów i okapów z blachy ocynkowanej powlekanej obmiar = 25.0*0.60+5.0 = 20.000m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.6r-g/m ²	r-g	32.0000				
2*		-- M -- Blacha st. płask. 0,5mm, powłoka poliester 0.9018m ² /m ²	m ²	18.0360				
3*		spoiwo cynowo-olowiowe (pręty) 0.028kg/m ²	kg	0.5600				
4*		gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0.06kg/m ²	kg	1.2000				
5*		kwask solny techniczny 0.013kg/m ²	kg	0.2600				
6*		drut stalowy okrągły miękki (Na) ocynkowany 0.5-0.55 mm 0.012kg/m ²	kg	0.2400				
7*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
7 d.1	KNR 0-15II 0527-01	Pokrycie papą termozgrzewalną na podkładzie betonowym z zagruntowaniem podłoża emulsją asfaltową i ułożeniem na sucho papy perforowanej - jedna warstwa (kosze zlewowe) obmiar = 1.5*2 = 3.000m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3105r-g/m ²	r-g	0.9315				
2*		-- M -- papa polimerowo-asfaltowa termozgrzewalna 1.18m ² /m ²	m ²	3.5400				
3*		asfaltowa emulsja anionowa 0.3kg/m ²	kg	0.9000				
4*		Papa asfaltowa perforow. na welonie szklan. 1.18m ² /m ²	m ²	3.5400				
5*		gaz propan-butan 0.15kg/m ²	kg	0.4500				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.003m-g/m ²	m-g	0.0090				
8*		Samochód dostaw. do 0.9t (1) 0.005m-g/m ²	m-g	0.0150				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
8 d.1	KNR 4-01 0524-10	Dodatkowe nakłady do uzupełnień rynien za wykonanie koszy (zbiorników) przy przejściu z rynien do rur z blachy ocynkowanej obmiar = 2szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.17r-g/szt.	r-g	2.3400				
2*		-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska gr. 0.50-0.55 mm 2.93kg/szt.	kg	5.8600				
3*		spoiwo cynowo-olowiowe (pręty) 0.081kg/szt.	kg	0.1620				
4*		kwask solny techniczny 0.04kg/szt.	kg	0.0800				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		dрут stalowy okrągły miękki (Na) ocynkowany 0.5-0.55 mm	kg	0.2800				
6*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
9 d.1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa obmiar = 48.20m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0891r-g/m ²	r-g	4.2946				
2*		-- M -- Płyta styrop.EPS 100, lamin.1-str. gr. 5cm 1.05m ² /m ²	m ²	50.6100				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0032m-g/m ²	m-g	0.1542				
5*		środek transportowy 0.0047m-g/m ²	m-g	0.2265				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
10 d.1	KNR 0-15II 0527-01	Pokrycie tarasu papą termozgrzewalną na podkładzie betonowym z zagruntowaniem podłoża emulsją asfaltową i ułożeniem na sucho papy perforowanej - jedna warstwa obmiar = 48.2m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3105r-g/m ²	r-g	14.9661				
2*		-- M -- papa polimerowo-asfaltowa termozgrzewalna 1.18m ² /m ²	m ²	56.8760				
3*		asfaltowa emulsja anionowa 0.3kg/m ²	kg	14.4600				
4*		Papa asfaltowa perforow.na welonie szklan. 1.18m ² /m ²	m ²	56.8760				
5*		gaz propan-butan 0.15kg/m ²	kg	7.2300				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.003m-g/m ²	m-g	0.1446				
8*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.005m-g/m ²	m-g	0.2410				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
11 d.1	KNR 2-02 1106-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro gr.25mm obmiar = 48.20m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.7592r-g/m ²	r-g	36.5934				
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.0272m ³ /m ²	m ³	1.3110				
3*		masa asfaltowa izolacyjna 0.085kg/m ²	kg	4.0970				
4*		drewno opałowe 0.00024m ³ /m ²	m ³	0.0116				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		-- S -- wyciąg 0.0387m-g/m ²	m-g	1.8653				
7*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0145				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
12 d.1	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1cm Krotność = 2 obmiar = 48.20m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0602*2=0.1204r-g/m ²	r-g	5.8033				
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.0105*2=0.021m ³ /m ²	m ³	1.0122				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0149*2=0.0298m-g/m ²	m-g	1.4364				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
13 d.1	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową obmiar = 48.20m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.074r-g/m ²	r-g	3.5668				
2*		-- M -- siatka tkana Rabbitza 1.02m ² /m ²	m ²	49.1640				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0011m-g/m ²	m-g	0.0530				
5*		środek transportowy 0.0017m-g/m ²	m-g	0.0819				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
14 d.1	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą obmiar = 48.20m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.9521r-g/m ²	r-g	45.8912				
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 1.02m ² /m ²	m ²	49.1640				
3*		Zapr.klej.na podł. krytyczne Ceresit CM 17 4.75kg/m ²	kg	228.9500				
4*		Spoina uelastyczniona Ceresit CE 40 aquastatic, grupa II: kolorowa, opak. 5 kg (dostawca: HEN) 0.4kg/m ²	kg	19.2800				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0315m-g/m ²	m-g	1.5183				
7*		środek transportowy 0.027m-g/m ²	m-g	1.3014				
Razem koszty bezpośrednie:								

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Ceny jednostkowe								
15	KNR 4-01 d.1 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km obmiar = 5.0m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.39r-g/m ³	r-g	6.9500				
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.72m-g/m ³	m-g	3.6000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
16	KNR 4-01 d.1 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 19 obmiar = 5.0m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.02*19=0.38m-g/m ³	m-g	1.9000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								

PODSUMOWANIE

				Taras
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie:

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2 Ściany parteru								
17 d.2	KNNR-W 3 1201-01	Oczyszczenie ścienne murów z cegły gładkich, ponad otworami okiennymi obmiar = 48.2m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.94r-g/m ²	r-g	45.3080				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
18 d.2	KNR 4-01 0728-01 analogia	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat.III o podłożach z z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) obmiar = 48.2m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.94r-g/m ²	r-g	93.5080				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0082t/m ²	t	0.3952				
3*		Ciasto wapienne 0.0016m ³ /m ²	m ³	0.0771				
4*		piasek do zapraw 0.0307m ³ /m ²	m ³	1.4797				
5*		woda z rurociągu 0.0086m ³ /m ²	m ³	0.4145				
6*		środek uplastyczniający do zapraw cementowych 0.0224kg/m ²	kg	1.0797				
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
8*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.03m-g/m ²	m-g	1.4460				
9*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04m-g/m ²	m-g	1.9280				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
19 d.2	NNRNKB 202 2608-01	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "ATLAS STOPTER" z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki na ścianach pełnych i z otworami o pow. betonowej, otynkowanej, obmiar = 48.2m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.01r-g/m ²	r-g	96.8820				
2*		-- M -- Zaprawa klejowa ATLAS STOPTER K-20 do systemów ociepleń do styropianu, (dostawca: ATL) 8.41kg/m ²	kg	405.3620				
3*		plyty styropianowe 5 cm 0.054*2.2=0.1188m ³ /m ²	m ³	5.7262				
4*		siatka z włókna szklanego St 17/1,1 1.14m ² /m ²	m ²	54.9480				
5*		wyprawa tynkarska "ATLAS CERMIT" - sucha mieszanka 3.1kg/m ²	kg	149.4200				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0.03m-g/m ²	m-g	1.4460				
8*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.02m-g/m ²	m-g	0.9640				
9*		agregat tynkarski 1.1-3 m3/h 0.06m-g/m ²	m-g	2.8920				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
20 d.2	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie powierzchni dolnego tarasu folią obmiar = 45.0m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.057r-g/m ²	r-g	2.5650				
2*		-- M -- Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,3 mm 0.357m ² /m ²	m ²	16.0650				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
21 d.2	KNR-W 2-02 1519-04	Malowanie tynków zewnętrznych farbą akrylową "Isopton" obmiar = 180.0m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.174r-g/m ²	r-g	31.3200				
2*		-- M -- Farba akrylowa fasadowa-kremowa 0.25dm ³ /m ²	dm ³	45.0000				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004m-g/m ²	m-g	0.0720				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
22 d.2	KNR K-04 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie - ściany fundamentowe obmiar = 1.0*47 = 47.000m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.098r-g/m ²	r-g	4.6060				
2*		-- M -- Folia płynna izolacyjna Ceresit CL 51 , opak. 5 kg (dostawca: HEN) 1.056kg/m ²	kg	49.6320				
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.001m-g/m ²	m-g	0.0470				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
23 d.2	KNZ-14 27-01	Uszczelnianie połączeń poziomych pomiędzy elementami na zewnątrz i wewnątrz obiektów budowlanych dyspersyjnym kitem kauczukowym "LATOREX-B" obmiar = 25.0m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2651r-g/m ²	r-g	6.6275				
2*		-- M -- Folia płynna izolacyjna Ceresit CL 51 , opak. 5 kg (dostawca: HEN) 0.1kg/m ²	kg	2.5000				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.004m-g/m ²	m-g	0.1000				
5*		środek transportowy 0.0031m-g/m ²	m-g	0.0775				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
24 d.2	KNR 0-11 0322-01	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 40 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową obmiar = 25.0m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.9943r-g/m ²	r-g	24.8575				
2*		-- M -- kostka betonowa "POLBRUK" 1.025m ² /m ²	m ²	25.6250				
3*		piasek 0.0728m ³ /m ²	m ³	1.8200				
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0193t/m ²	t	0.4825				
5*		woda 0.028m ³ /m ²	m ³	0.7000				
6*		-- S -- ubijak spalinowy 0.053m-g/m ²	m-g	1.3250				
7*		piła do ciecía płytek 0.03m-g/m ²	m-g	0.7500				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
25 d.2	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV obmiar = 35.0m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.1489r-g/m	r-g	5.2115				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
26 d.2	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. obmiar = 35.0m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.2084r-g/m	r-g	7.2940				
2*		-- M -- obrzeża betonowe 20x6 cm 1.02m/m	m	35.7000				
3*		piasek 0.0047m ³ /m	m ³	0.1645				
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0001t/m	t	0.0035				
5*		woda 0.0004m ³ /m	m ³	0.0140				
6*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
27 d.2	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km obmiar = 48.2*0.10 = 4.820m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.39r-g/m ³	r-g	6.6998				
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.72m-g/m ³	m-g	3.4704				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
28 d.2	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 19 obmiar = 48.2*0.10 = 4.820m ³	m ³					

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t $0.02 \cdot 19 = 0.38 \text{ m-g/m}^3$	m-g	1.8316				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								

PODSUMOWANIE

Ściany parteru

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

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

OGÓŁEM

Słownie: