

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont wejść do budynku
ADRES INWESTYCJI : 97-300 Piotrków Trybunalski, ul. Krasickiego 10
INWESTOR : Towarzystwo Budownictwa Społecznego spółka z o.o.
ADRES INWESTORA : 97-300 Piotrków Trybunalski, Aleje 3 Maja 31

KOSZTORYS OPRACOWANY PRZEZ : Mariusz Kociołek

Stawka roboczogodziny : 0,00 zł

NARZUTY

VAT [V] 8,00 % Σ (R, M, S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Sporządził:

Sprawdził:

Data opracowania

Data sprawdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
krasickiego 10					
1		Remont wejść do budynku			
1	KNR 2-31 d.1 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 5,0*1,42+5,06*1,47	m ² m ²	14,538	
				RAZEM	14,538
2	KNR 2-31 d.1 0801-01	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm poz.1	m ² m ²	14,538	
				RAZEM	14,538
3	KNR 4-01 d.1 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m (5,0+5,06)*0,5*1,0	m ³ m ³	5,030	
				RAZEM	5,030
4	KNR 4-01 d.1 0201-02	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej ław fundamentowych (5,0+5,06)*2*0,25	m ² m ²	5,030	
				RAZEM	5,030
5	KNR 4-01 d.1 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm (5,0+5,06)*4*1,21	kg kg	48,690	
				RAZEM	48,690
6	KNR 4-01 d.1 0202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. do 6 mm (5,0+5,06)/0,25*1,1*0,222	kg kg	9,827	
				RAZEM	9,827
7	KNR 4-01 d.1 0203-04 z. sz. 2.6. 9905-03	Uzupełnienie zbrojonych ław i stop fundamentowych z betonu monolitycznego - objętość elementu w jednym miejscu ponad 1.0 do 1.5 m ³ - B25 (5,0+5,06)*0,5*1,0	m ³ m ³	5,030	
				RAZEM	5,030
8	KNR 4-01 d.1 0602-08	Dwuwarstwowe izolacje poziome murów z papy asfaltowej na lepiku z warstwą wyrównawczą z zaprawy (5,0+5,06)*0,5	m ² m ²	5,030	
				RAZEM	5,030
9	KNR 2-02 d.1 0107-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z betonu komórkowego grubości 24 cm (5,0+5,06)*2,35-1,24*2,28*2	m ² m ²	17,987	
				RAZEM	17,987
10	KNR 2-02 d.1 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach poz.9	m ² m ²	17,987	
				RAZEM	17,987
11	KNR 2-02 d.1 0810-04	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV na ościeżach otworów o pow. ponad 3 m ² o szerokości 10 cm (1,24+2,28*2)*0,12*2	m ² m ²	1,392	
				RAZEM	1,392
12	KNR 2-02 d.1 0902-01 z. sz. 5.6. 9911	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie Tynki na pow.do 5 m ² . poz.9	m ² m ²	17,987	
				RAZEM	17,987
13	KNR 2-02 d.1 0902-03 z. sz. 5.6. 9911	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ościeżach o szerokości do 15 cm wykonywane ręcznie Tynki na pow.do 5 m ² . poz.11	m ² m ²	1,392	
				RAZEM	1,392
14	KNR 2-02 d.1 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.12+poz.13	m ² m ²	19,379	
				RAZEM	19,379
15	KNR 2-02 d.1 1505-01 z. sz.5.3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - klatki schodowe poz.10+poz.11	m ² m ²	19,379	
				RAZEM	19,379
16	KNR-W 2-02 d.1 1018-05	Drzwi wejściowe z kształtowników z wysokoudarowego PCW 1,24*2,28*2	m ² m ²	5,654	
				RAZEM	5,654
17	Norma własna d.1	Zakup i montaż daszków nad wejściami do wiatrolapów 2	kpl. kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
18	KNR 2-02 d.1 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(5,4+5,72)*0,12	m ³	1,334	
				RAZEM	1,334
19	KNR 2-02 d.1 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
		(5,4+5,72)*0,1	m ³	1,112	
				RAZEM	1,112
20	KNR 2-02 d.1 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
		5,4+5,72	m ²	11,120	
				RAZEM	11,120
21	KNR 2-02 d.1 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 60 mm zatarte na gładko	m ²		
		poz.20	m ²	11,120	
				RAZEM	11,120
22	KNR 2-02 d.1 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		poz.21	m ²	11,120	
				RAZEM	11,120
23	KNR 2-02 d.1 1118-09 z. sz. 5.7.d	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną Układanie w "karo".	m ²		
		poz.22	m ²	11,120	
				RAZEM	11,120
24	KNR 2-02 d.1 1120-01 z. sz. 5.7.a	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża Pow. do 10,0 m2.	m		
		1,08+5,0+1,08+5,0-1,25*2+1,13+5,06+1,13+5,06-1,25*2	m	19,540	
				RAZEM	19,540
25	KNR 2-02 d.1 1120-03 z. sz. 5.7.a	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną Pow. do 10,0 m2.	m		
		poz.24	m	19,540	
				RAZEM	19,540
26	KNR 4-01 d.1 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
		(1,08+5,0+1,08+1,13+5,06+1,13)*3,5-1,22*2,28*2<ściany>	m ²	45,117	
				RAZEM	45,117
27	KNR 4-01 d.1 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
		5,4+5,72<sufity>	m ²	11,120	
				RAZEM	11,120
28	NNRNKB d.1 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		poz.26	m ²	45,117	
				RAZEM	45,117
29	NNRNKB d.1 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		poz.27	m ²	11,120	
				RAZEM	11,120
30	KNR 0-17 d.1 2609-06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²		
		poz.28+poz.29	m ²	56,237	
				RAZEM	56,237
31	KNR 0-17 d.1 2609-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		(1,25+2,3*2)*2*2	m	23,400	
				RAZEM	23,400
32	KNR 2-02 d.1 1505-01 z. sz.5.3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - klatki schodowe	m ²		
		poz.30	m ²	56,237	
				RAZEM	56,237
33	KNR 4-01 d.1 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymieranego samochodami samowyladowczymi na odległość 19 km	m ³		
		0,6+poz.1*0,08+poz.2*0,12+poz.3	m ³	8,538	
		A (suma częściowa)	m ³	8,538	
				RAZEM	8,538
34	Norma własna d.1	Oplata za utylizację odpadów budowlanych na wysypisku	m ³		
		poz.33	m ³	8,538	
				RAZEM	8,538
35	Norma własna d.1	Przerobienie instalacji domofonowej	kpl.		
		2	kpl.	2,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36	Norma własna	Naprawa docieplenia ścian na styku nowych ścianek 2,5*0,6*4+2,5	m ² m ²	RAZEM 8,500	2,000 8,500
37	Norma własna	Dodatkowe oświetlenie wiatrolapu, naprawa i przełożenie instalacji elektrycznej w obrębie nowego wiatrolapu 2	kpl. kpl.	RAZEM 2,000	2,000 2,000
38	Norma własna	Przełożenie dojsć i chodników z płyt chodnikowych i kostki w obrębie klatek schodowych 2	kpl. kpl.	RAZEM 2,000	2,000 2,000

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
krasickiego 10								
1		Remont wejść do budynku						
1	KNR 2-31 d.1 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem obmiar = 14,538 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,7864 r-g/m ²	r-g	11,4327	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
2	KNR 2-31 d.1 0801-01	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm obmiar = 14,538 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,198 r-g/m ²	r-g	17,4165	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
3	KNR 4-01 d.1 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m obmiar = 5,030 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 4,65 r-g/m ³	r-g	23,3895	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
4	KNR 4-01 d.1 0201-02	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetonowej ław fundamentowych obmiar = 5,030 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,34 r-g/m ²	r-g	6,7402	0,000	0,00		
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0,007 m ³ /m ²	m ³	0,0352	0,000		0,00	
3*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0,004 m ³ /m ²	m ³	0,0201	0,000		0,00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,05 kg/m ²	kg	0,2515	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
5	KNR 4-01 d.1 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm obmiar = 48,690 kg	kg					
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/kg	r-g	2,9214	0,000	0,00		
2*		-- M -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr. 8-12 mm 1,02 kg/kg	kg	49,6638	0,000		0,00	
3*		druk stalowy okrągły miękki 0,02 kg/kg	kg	0,9738	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6 d.1	KNR 4-01 0202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. do 6 mm obmiar = 9,827 kg -- R -- robocizna 0,1 r-g/kg -- M -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu gładkie śr.do 6 mm 1,002 kg/kg druć stalowy okrągły miękki 0,025 kg/kg materiały pomocnicze 2 %(od M)	kg					
1*			r-g	0,9827	0,000	0,00		
2*			kg	9,8467	0,000		0,00	
3*			kg	0,2457	0,000		0,00	
4*			%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
7 d.1	KNR 4-01 0203-04 z.sz. 2.6. 9905-03	Uzupełnienie zbrojonych ław i stop fundamentowych z betonu monolitycznego - objętość elementu w jednym miejscu ponad 1.0 do 1.5 m ³ - B25 obmiar = 5,030 m ³ -- R -- robocizna 6,03*1,2=7,236 r-g/m ³ -- M -- Beton zwykły C20/25 (B-25) 1,015 m ³ /m ³ materiały pomocnicze 2 %(od M) -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 2,07 m-g/m ³	m ³					
1*			r-g	36,3971	0,000	0,00		
2*			m ³	5,1055	0,000		0,00	
3*			%	2,0000	0,000		0,00	
4*			m-g	10,4121	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
8 d.1	KNR 4-01 0602-08	Dwuwarstwowe izolacje poziome murów z papy asfaltowej na lepiku z warstwą wyrównawczą z zaprawy obmiar = 5,030 m ² -- R -- robocizna 0,78 r-g/m ² -- M -- cement portlandzki 35 bez dodatków 0,00647 t/m ² piasek do zapraw 0,017 m ³ /m ² roztwór asfaltowy do gruntowania 0,3 kg/m ² Papa zgrzew.modyf.SBS podkł.Zdunbit PF 2,3 m ² /m ² lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco 3 kg/m ² drewno opałowe 4,5 kg/m ² materiały pomocnicze 2 %(od M)	m ²					
1*			r-g	3,9234	0,000	0,00		
2*			t	0,0325	0,000		0,00	
3*			m ³	0,0855	0,000		0,00	
4*			kg	1,5090	0,000		0,00	
5*			m ²	11,5690	0,000		0,00	
6*			kg	15,0900	0,000		0,00	
7*			kg	22,6350	0,000		0,00	
8*			%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
9 d.1	KNR 2-02 0107-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z betonu komórkowego grubości 24 cm obmiar = 17,987 m ² -- R --	m ²					

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 1,09 r-g/m ²	r-g	19,6058	0,000	0,00		
2*		-- M -- bloczki z betonu komórkowego 49x24x24 8,1 szt./m ²	szt.	145,6947	0,000		0,00	
3*		zaprawa 0,022 m ³ /m ²	m ³	0,3957	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
10 d.1	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach obmiar = 17,987 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,5729 r-g/m ²	r-g	10,3048	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa wapienna m. 4 0,0027 m ³ /m ²	m ³	0,0486	0,000		0,00	
3*		zaprawa cementowo wapienna m. 15 0,0206 m ³ /m ²	m ³	0,3705	0,000		0,00	
4*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 0,0021 m ³ /m ²	m ³	0,0378	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0378 m-g/m ²	m-g	0,6799	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
11 d.1	KNR 2-02 0810-04	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV na ościeżach otworów o pow. ponad 3 m ² o szerokości 10 cm obmiar = 1,392 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,9618 r-g/m ²	r-g	4,1228	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa wapienna m. 4 0,0027 m ³ /m ²	m ³	0,0038	0,000		0,00	
3*		zaprawa cementowo wapienna m. 15 0,0217 m ³ /m ²	m ³	0,0302	0,000		0,00	
4*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 0,0022 m ³ /m ²	m ³	0,0031	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0397 m-g/m ²	m-g	0,0553	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
12 d.1	KNR 2-02 0902-01 z.sz. 5.6. 9911	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie Tynki na pow.do 5 m ² . obmiar = 17,987 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,8833*1,2=1,05996 r-g/m ²	r-g	19,0655	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa wapienna m. 4 0,0028 m ³ /m ²	m ³	0,0504	0,000		0,00	
3*		zaprawa cementowo wapienna m. 15 0,0211 m ³ /m ²	m ³	0,3795	0,000		0,00	

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 0,0006 m ³ /m ²	m ³	0,0108	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- żuraw okienny przENOśny 0,15 t 0,1082 m-g/m ²	m-g	1,9462	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
13 d.1	KNR 2-02 0902-03 z.sz. 5.6. 9911	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ościeżach o szerokości do 15 cm wykonywane ręcznie Tynki na pow.do 5 m2. obmiar = 1,392 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 4,3892*1,2=5,26704 r-g/m ²	r-g	7,3317	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa wapienna m. 4 0,0029 m ³ /m ²	m ³	0,0040	0,000		0,00	
3*		zaprawa cementowo wapienna m. 15 0,0217 m ³ /m ²	m ³	0,0302	0,000		0,00	
4*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 0,0006 m ³ /m ²	m ³	0,0008	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- żuraw okienny przENOśny 0,15 t 0,4335 m-g/m ²	m-g	0,6034	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
14 d.1	KNR 2-02 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania obmiar = 19,379 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,1641 r-g/m ²	r-g	3,1801	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba emulsyjna Polinit 0,303 dm ³ /m ²	dm ³	5,8718	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0004 m-g/m ²	m-g	0,0078	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
15 d.1	KNR 2-02 1505-01 z.sz.5. 3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - klatki schodowe obmiar = 19,379 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,1391*1,15=0,159965 r-g/m ²	r-g	3,1000	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba emulsyjna Polinit 0,2891 dm ³ /m ²	dm ³	5,6025	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0058	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami:								

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
16	KNR-W 2-02 d.1 1018-05	Drzwi wejściowe z kształtowników z wysokou- darowego PCW obmiar = 5,654 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,72 r-g/m ²	r-g	15,3789	0,000	0,00		
2*		-- M -- kotwy elastyczne kpl. 5,1 szt./m ²	szt.	28,8354	0,000		0,00	
3*		pienka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe 0,29 dm ³ /m ²	dm ³	1,6397	0,000		0,00	
4*		silikon 0,01 dm ³ /m ²	dm ³	0,0565	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 15 %(od M2+M3+M4)	%	15,0000	0,000		0,00	
6*		drzwi wejściowe do wiatrolapu - kształtownik z pcv z pżawiasami po 4 na skrzydło, z okuciami i kompletem kluczy 1 m ² /m ²	m ²	5,6540	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m ²	m-g	0,2827	0,000			0,00
8*		środek transportowy 0,06 m-g/m ²	m-g	0,3392	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
17	Norma własna d.1	Zakup i montaż daszków nad wejściami do wiatrolapów obmiar = 2,000 kpl.	kpl.					
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
18	KNR 2-02 d.1 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na pod- łożu gruntowym obmiar = 1,334 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 4,32 r-g/m ³	r-g	5,7629	0,000	0,00		
2*		-- M -- piasek do zapraw 1,08 m ³ /m ³	m ³	1,4407	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
19	KNR 2-02 d.1 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym obmiar = 1,112 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 5,26 r-g/m ³	r-g	5,8491	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1,03 m ³ /m ³	m ³	1,1454	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
20	KNR 2-02 d.1 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt sty- ropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa obmiar = 11,120 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0891 r-g/m ²	r-g	0,9908	0,000	0,00		

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- plyty styropianowe gr 10 cm 1,05 m ² /m ²	m ²	11,6760	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0032 m-g/m ²	m-g	0,0356	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0047 m-g/m ²	m-g	0,0523	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
21	KNR 2-02 d.1 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 60 mm zatarte na gładko obmiar = 11,120 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,9452 r-g/m ²	r-g	10,5106	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 80' 0,0206+4*0,0105=0,0626 m ³ /m ²	m ³	0,6961	0,000		0,00	
3*		cement portlandzki z dodatkami 25 0,0003 t/m ²	t	0,0033	0,000		0,00	
4*		masa asfaltowa 0,07 kg/m ²	kg	0,7784	0,000		0,00	
5*		drewno opałowe 0,12 kg/m ²	kg	1,3344	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg 0,0313+4*0,0158=0,0945 m-g/m ²	m-g	1,0508	0,000			0,00
8*		środek transportowy 0,0006 m-g/m ²	m-g	0,0067	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
22	KNR 2-02 d.1 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża obmiar = 11,120 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,2192 r-g/m ²	r-g	2,4375	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa klejąca 4,75 kg/m ²	kg	52,8200	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0093 m-g/m ²	m-g	0,1034	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0001 m-g/m ²	m-g	0,0011	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
23	KNR 2-02 d.1 1118-09 z.sz. 5.7.d	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną Układanie w "karo". obmiar = 11,120 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,0664*1,3=1,38632 r-g/m ²	r-g	15,4159	0,000	0,00		
		-- M --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		plytki z kamieni sztucznych 1,02*1,03=1,0506 m ² /m ²	m ²	11,6827	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejaca 5,2*1,03=5,356 kg/m ²	kg	59,5587	0,000		0,00	
4*		zaprawa spoinujaca 0,4*1,03=0,412 kg/m ²	kg	4,5814	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0315 m-g/m ²	m-g	0,3503	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,027 m-g/m ²	m-g	0,3002	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
24 d.1	KNR 2-02 1120-01 z.sz. 5.7.a	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża Pow. do 10,0 m ² . obmiar = 19,540 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,0303*1,2=0,03636 r-g/m	r-g	0,7105	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa klejaca 0,48 kg/m	kg	9,3792	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,001 m-g/m	m-g	0,0195	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0001 m-g/m	m-g	0,0020	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
25 d.1	KNR 2-02 1120-03 z.sz. 5.7.a	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną Pow. do 10,0 m ² . obmiar = 19,540 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,5296*1,2=0,63552 r-g/m	r-g	12,4181	0,000	0,00		
2*		-- M -- plytki z kamieni sztucznych 0,1035 m ² /m	m ²	2,0224	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejaca 0,52 kg/m	kg	10,1608	0,000		0,00	
4*		zaprawa spoinujaca 0,12 kg/m	kg	2,3448	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0035 m-g/m	m-g	0,0684	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,002 m-g/m	m-g	0,0391	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
26 d.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² obmiar = 45,117 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,092 r-g/m ²	r-g	4,1508	0,000	0,00		

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0,022 kg/m ²	kg	0,9926	0,000		0,00	
3*		wapno suchogaszzone 0,00088 t/m ²	t	0,0397	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,001 m ³ /m ²	m ³	0,0451	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
27 d.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² obmiar = 11,120 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,092 r-g/m ²	r-g	1,0230	0,000	0,00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0,022 kg/m ²	kg	0,2446	0,000		0,00	
3*		wapno suchogaszzone 0,00088 t/m ²	t	0,0098	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,001 m ³ /m ²	m ³	0,0111	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
28 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = 45,117 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m ²	r-g	3,6094	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,22 dm ³ /m ²	dm ³	9,9257	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m ²	m-g	0,0090	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0135	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
29 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = 11,120 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m ²	r-g	0,6672	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,21 dm ³ /m ²	dm ³	2,3352	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m ²	m-g	0,0022	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0033	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
30	KNR 0-17 d.1 2609-06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach obmiar = 56,237 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,6112 r-g/m ²	r-g	34,3721	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) 5 kg/m ²	kg	281,1850	0,000		0,00	
3*		siatka z włókna szklanego 1,135 m ² /m ²	m ²	63,8290	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,007 m-g/m ²	m-g	0,3937	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,0052 m-g/m ²	m-g	0,2924	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
31	KNR 0-17 d.1 2609-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym obmiar = 23,400 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,22 r-g/m	r-g	5,1480	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) 0,9 kg/m	kg	21,0600	0,000		0,00	
3*		kątownik aluminiowy 1,176 m/m	m	27,5184	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,0007 m-g/m	m-g	0,0164	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,0005 m-g/m	m-g	0,0117	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
32	KNR 2-02 d.1 1505-01 z.sz.5. 3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi po- wierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - klatki schodowe obmiar = 56,237 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,1391*1,15=0,159965 r-g/m ²	r-g	8,9960	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba emulsyjna Polinit 0,2891 dm ³ /m ²	dm ³	16,2581	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0169	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
33	KNR 4-01 d.1 0108-11 0108- 12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samocho- dami samowładowczymi na odległość 19 km obmiar = 8,538 m ³	m ³					
		-- R --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,86 r-g/m ³	r-g	7,3427	0,000	0,00		
2*		-- S -- samochód samowładowczy 5 t 0,5+18*0,02=0,86 m-g/m ³	m-g	7,3427	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
34 d.1	Norma własna	Opłata za utylizację odpadów budowlanych na wysypisku obmiar = 8,538 m ³	m ³					
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
35 d.1	Norma własna	Przerobienie instalacji domofonowej obmiar = 2,000 kpl.	kpl.					
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
36 d.1	Norma własna	Naprawa docieplenia ścian na styku nowych ścianek obmiar = 8,500 m ²	m ²					
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
37 d.1	Norma własna	Dodatkowe oświetlenie wiatrolapu, naprawa i przełożenie instalacji elektrycznej w obrębie nowego wiatrolapu obmiar = 2,000 kpl.	kpl.					
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
38 d.1	Norma własna	Przełożenie dojsć i chodników z płyt chodnikowych i kostki w obrębie klatek schodowych obmiar = 2,000 kpl.	kpl.					
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

Remont wejść do budynku				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
	OGÓLEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
VAT [V] 8% od Σ(R, M, S)				
RAZEM				
	OGÓLEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
	Kosztorys netto				0,00
	VAT				0,00
	Razem brutto				0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Beton zwykły C20/25 (B-25)	m ³	5,1055		5,1055	0,00	0,00	
2.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	1,1454		1,1454	0,00	0,00	
3.	bloczki z betonu komórkowego 49x24x24	szt.	145,6947		145,6947	0,00	0,00	
4.	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0,0325		0,0325	0,00	0,00	
5.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0,0033		0,0033	0,00	0,00	
6.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0,0352		0,0352	0,00	0,00	
7.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0,0201		0,0201	0,00	0,00	
8.	drewno opałowe	kg	23,9694		23,9694	0,00	0,00	
9.	drut stalowy okrągły miękki	kg	1,2195		1,2195	0,00	0,00	
10.	drzwi wejściowe do wiatrolapu - kształtownik z pcv z przawiasami po 4 na skrzydło, z okuciami i kompletem kluczy	m ²	5,6540		5,6540	0,00	0,00	
11.	farba emulsyjna Polinit	dm ³	27,7324		27,7324	0,00	0,00	
12.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,2515		0,2515	0,00	0,00	
13.	kątownik aluminiowy	m	27,5184		27,5184	0,00	0,00	
14.	kotwy elastyczne kpl.	szt.	28,8354		28,8354	0,00	0,00	
15.	lepek asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	15,0900		15,0900	0,00	0,00	
16.	masa asfaltowa	kg	0,7784		0,7784	0,00	0,00	
17.	mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	1,2372		1,2372	0,00	0,00	
18.	Papa zgrzew.modyf.SBS podkł.Zdunbit PF	m ²	11,5690		11,5690	0,00	0,00	
19.	pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe	dm ³	1,6397		1,6397	0,00	0,00	
20.	piasek do zapraw	m ³	1,5825		1,5825	0,00	0,00	
21.	płytki z kamieni sztucznych	m ²	13,7051		13,7051	0,00	0,00	
22.	płyty styropianowe gr 10 cm	m ²	11,6760		11,6760	0,00	0,00	
23.	preparat gruntujący "CERESIT CT 17"	dm ³	12,2609		12,2609	0,00	0,00	
24.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu gładkie śr.do 6 mm	kg	9,8467		9,8467	0,00	0,00	
25.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr. 8-12 mm	kg	49,6638		49,6638	0,00	0,00	
26.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	1,5090		1,5090	0,00	0,00	
27.	siatka z włókna szklanego	m ²	63,8290		63,8290	0,00	0,00	
28.	silikon	dm ³	0,0565		0,0565	0,00	0,00	
29.	wapno suchogaszone	t	0,0495		0,0495	0,00	0,00	
30.	zaprawa	m ³	0,3957		0,3957	0,00	0,00	
31.	zaprawa cementowa M 80'	m ³	0,6961		0,6961	0,00	0,00	
32.	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	0,0525		0,0525	0,00	0,00	
33.	zaprawa cementowo wapienna m. 15	m ³	0,8105		0,8105	0,00	0,00	
34.	zaprawa klejąca	kg	131,9187		131,9187	0,00	0,00	
35.	zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85)	kg	302,2450		302,2450	0,00	0,00	
36.	zaprawa spoinująca	kg	6,9262		6,9262	0,00	0,00	
37.	zaprawa wapienna m. 4	m ³	0,1067		0,1067	0,00	0,00	
38.	materiały pomocnicze	zł					0,00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	7,3427	0,00	0,00
2.	środek transportowy	m-g	0,3041	0,00	0,00
3.	środek transportowy	m-g	0,4486	0,00	0,00
4.	środek transportowy	m-g	0,3392	0,00	0,00
5.	wyciąg	m-g	2,1155	0,00	0,00
6.	wyciąg	m-g	0,5416	0,00	0,00
7.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	10,4121	0,00	0,00
8.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	2,9597	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł