
KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA Z ADAPTACJĄ POMIESZCZEŃ MAGAZYNOWYCH NA ARCHIWUM BUDYNKU KOMENDY POWIATOWEJ PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ W CZŁUCHOWIE
ADRES INWESTYCJI : Człuchów, ul. Batorego 10 (dz. nr ewid. 7 i 8)
INWESTOR : Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej,
ADRES INWESTORA : ul. Batorego 10, 77-300 Człuchów
BRANŻA : BUDOWLANA

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen :

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Wiatrołap				0.00
2	Osadzenie drzwi zewnętrznych i schody zewnętrzne				0.00
3	Roboty budowlane modernizacyjne - parter				0.00
3.1	Roboty rozbiórkowe				0.00
3.2	Roboty murarskie po rozbiórkach				0.00
3.3	Ścianki działowe				0.00
3.4	Posadzki				0.00
3.5	Okładziny ściennie				0.00
3.5.1	Łazienki				0.00
3.5.2	Jadalnia				0.00
3.6	Stolarka drzwiowa wewnętrzna				0.00
3.7	Sufit podwieszany z płyty G-K				0.00
3.8	Roboty malarskie				0.00
4	Piętro				0.00
4.1	Roboty rozbiórkowe				0.00
4.2	Roboty murarskie po rozbiórkach				0.00
4.3	Ścianki działowe				0.00
4.4	Posadzki				0.00
4.5	Okładziny ściennie				0.00
4.5.1	Łazienki				0.00
4.5.2	Aneks kuchenny				0.00
4.6	Stolarka drzwiowa wewnętrzna				0.00
4.7	Sufit podwieszany				0.00
4.8	Schody wewnętrzne drewniane				0.00
4.9	Roboty malarskie				0.00
5	Klatka schodowa				0.00
6	Wyposażenie				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Wiatrołap			
1	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
d.1	811-7	17.8	m ²	17.80	
				RAZEM	17.80
2	KNR 0-19	Wymiana drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych wejściowych do wiatrołapu,	m ²		
d.1	IGM 931-8	drzwi aluminiowe przeszklone , 3 zawiasy, samozamykacz, szyba bezpieczna, aluminium ciepłe	m ²	4.34	
		4.34		RAZEM	4.34
3	KNR 0-19	Wymiana drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych EI 30, dwuskrzydłowe,3 zawia-	m ²		
d.1	IGM 931-8	sy, przeszklone , samozamykacz	m ²	2.94	
		2.94		RAZEM	2.94
4	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³		
d.1	212-3	0.18	m ³	0.18	
				RAZEM	0.18
5	KNR 4-01	Podstemplowanie stropów pojedynczymi stemplami	stempli		
d.1	422-3	12	wys.3.	12.00	
			3m		
			stempli		
			wys.3.		
			3m		
				RAZEM	12.00
6	KNR 4-01	Rozebranie podstemplowania stropów pojedynczymi stemplami	stempli		
d.1	422-7	12	wys.3.	12.00	
			3m		
			stempli		
			wys.3.		
			3m		
				RAZEM	12.00
7	Uzupełnienie	Gruntowanie powierzchni poziomych	m ²		
d.1	do KNR 2-02				
	Normy nakła-				
	dów rzecz.na				
	konstrukcje				
	budowlane				
	1134-1	17.8	m ²	17.80	
				RAZEM	17.80
8	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte	m ²		
d.1	1102-1	na ostro - grubość warstwy 10cm	m ²	17.80	
		17.8		RAZEM	17.80
9	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub po-	m ²		
d.1	1102-3	trącenie za zmianę gr.o 10 mm	m ²	17.80	
		17.8		RAZEM	17.80
10	KNR 2-02	Dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową o oczkach 15x15 cm z drutu	m ²		
d.1	1106-7	3mm	m ²	17.80	
		17.8		RAZEM	17.80
11	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyła-	m ³		
d.1	1103-1	dowaniu - załadowanie gruzu koparko-ładowarką samochodów samowyładow-	m ³	0.54	
		czych przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody		RAZEM	0.54
		0.54			
12	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyła-	m ³		
d.1	1103-4	dowaniu - transport gruzu samochodem samowyładowczym na odl.1 km	m ³	0.54	
		0.54		RAZEM	0.54
13	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyła-	m ³		
d.1	1103-5	dowaniu - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odl.transportu	m ³	0.54	
		ponad 1 km		RAZEM	0.54
		0.54			
14	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu	t		
d.1		0.72	t	0.720	
				RAZEM	0.720

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.1	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 2806-5	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES na zaprawach klejowych w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10 m2 wym.płytek 60x60 cm, w odcieniach szarości, gress szklwiony, powierzchnia mat, grubość min 9mm , klasa ścieralności PEI4, antypoślizgowość R10	m ²		
		17.8	m ²	17.80	
				RAZEM	17.80
16 d.1	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 2809-4	Cokoliki z płytek o wymiarach 10x60 cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10 m2	m		
		16.78	m	16.78	
				RAZEM	16.78
17 d.1	KNR 4-01 708-2	Wykonanie tynków zwykłych kat.III na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów - tynki z zaprawy cementowo-wapiennej, szer.ościeży do 25 cm	m oście- ży m oście- ży	40.34	
		40.34			
				RAZEM	40.34
18 d.1	KNR 4-01 429-4	Analogia - rozbiórka sufitu podwieszanego z płyt G-K	m ²		
		17.8	m ²	17.80	
				RAZEM	17.80
19 d.1	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 2702-1	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi z zastosowaniem profili poprzecznych o dł.60 cm	m ²		
		17.8	m ²	17.80	
				RAZEM	17.80
20 d.1	KNR 4-01 1202-9	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
		54.2	m ²	54.20	
				RAZEM	54.20
21 d.1	KNR 4-01 1204-8	Malowanie farbami emulsyjnymi przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności /sfalowań/ powierzchni tynku	m ²		
		54.2	m ²	54.20	
				RAZEM	54.20
22 d.1	KNR 4-01 1204-2	Malowanie farbami lateksowymi dwukrotnie tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		54.2	m ²	54.20	
				RAZEM	54.20
23 d.1	KNR 2-02 925-1	Oslony stolarki okiennej folią polietylenową	m ² otwo- rów m ² otwo- rów	23.84	
		23.84			
				RAZEM	23.84
24 d.1	KNR 4-01 811-7	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej przed wejściem głównym do budynku	m ²		
		12	m ²	12.00	
				RAZEM	12.00
25 d.1	KNR 2-31 807-1	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej	m ²		
		13	m ²	13.00	
				RAZEM	13.00
26 d.1	KNR 2-31 511-3	Naprawa nawierzchni z kostki betonowej po wykonaniu prac modernizacyjnych wejścia do budynku z uzyskaniem spadków do wejścia bezprogowego do budynku	m ²		
		25	m ²	25.00	
				RAZEM	25.00
27 d.1	KNR 4-04 1103-1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu - załadowanie gruzu koparko-ładowarką samochodów samowyładowczych przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody	m ³		
		1.37	m ³	1.37	
				RAZEM	1.37

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28 d.1	KNR 4-04 1103-4	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu - transport gruzu samochodem samowyladowczym na odl.1 km	m ³		
		1.37	m ³	1.37	
				RAZEM	1.37
29 d.1	KNR 4-04 1103-5	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odl.transportu ponad 1 km	m ³		
		1.37	m ³	1.37	
				RAZEM	1.37
30 d.1	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu	t		
		2.03	t	2.030	
				RAZEM	2.030
2		Osadzenie drzwi zewnętrznych i schody zewnętrzne			
31 d.2	KNR 4-01 354-4	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
32 d.2	KNR 4-01 329-3	Wykucie otworów w ścianach na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej o gr.ścian ponad 1/2 cegły	m ³		
		0.48	m ³	0.48	
				RAZEM	0.48
33 d.2	KNR 4-01 346-3	Wykucie gniazd w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek nadprożowych o głęb.gniazd 1 cegły	gniazdo		
		2	gniazdo	2.00	
				RAZEM	2.00
34 d.2	KNR 4-01 422-3	Podstemplowanie stropów pojedynczymi stemplami	stempli wys.3. 3m		
		12	stempli wys.3. 3m	12.00	
				RAZEM	12.00
35 d.2	KNR 4-01 422-7	Rozebranie podstemplowania stropów pojedynczymi stemplami	stempli wys.3. 3m		
		12	stempli wys.3. 3m	12.00	
				RAZEM	12.00
36 d.2	KNR 2-02 126-5	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		3	m	3.00	
				RAZEM	3.00
37 d.2	KNR 4-01 708-2	Wykonanie tynków zwykłych kat.III na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów - tynki z zaprawy cementowo-wapiennej, szer.ościeży do 25 cm	m oscieży m oscieży		
		5.8		5.80	
				RAZEM	5.80
38 d.2	KNR 2-02 WACETOB 1040-1	Drzwi jednoskrzydłowe przeszklone zewnętrzne	m ²		
		2.64	m ²	2.64	
				RAZEM	2.64
39 d.2	KNR 2-31 807-1	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		5.76	m ²	5.76	
				RAZEM	5.76
40 d.2	KNR 2-02 218-1	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu	m ³		
		2.03	m ³	2.03	
				RAZEM	2.03
41 d.2	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 2810-5	Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES na zaprawach klejowych wym.płytek 30x30 cm	m ²		
		5.37	m ²	5.37	
				RAZEM	5.37

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
42 d.2	KNR 2-31 511-3	Naprawa nawierzchni z kostki po wykonaniu schodów zewnętrznych (kostka z rozbiórki) 3	m ² m ²	 3.00	
				RAZEM	3.00
3		Roboty budowlane modernizacyjne - parter			
3.1		Roboty rozbiórkowe			
43 d.3. 1	KNR 4-01 429-4	Analogia - rozbiórka sufitu podwieszanego z płyt G-K 67.6	m ² m ²	 67.60	
				RAZEM	67.60
44 d.3. 1	KNR 4-01 354-9	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2 12	szt szt	 12.00	
				RAZEM	12.00
45 d.3. 1	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz. na konstrukcje budowlane 0-0	Kalkulacja własna -zdjęcie skrzydła drzwiowego wraz transportem pionowym skrzydła do miejsca wskazanego przez Inwestora 12	szt szt	 12.00	
				RAZEM	12.00
46 d.3. 1	KNR 4-01 354-3	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2- naświetla 9	szt szt	 9.00	
				RAZEM	9.00
47 d.3. 1	KNR 4-01 329-3	Wykucie otworów w ścianach na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej o gr.ścian ponad 1/2 cegły 1.18	m ³ m ³	 1.18	
				RAZEM	1.18
48 d.3. 1	KNR 4-01 819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 25.76	m ² m ²	 25.76	
				RAZEM	25.76
49 d.3. 1	KNR 4-01 811-7	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 170.5	m ² m ²	 170.50	
				RAZEM	170.50
50 d.3. 1	KNR 4-01 349-2	Rozebranie elementów wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - ścian, filarów, kolumn 2.81	m ³ m ³	 2.81	
				RAZEM	2.81
51 d.3. 1	KNR 4-01 348-3	Rozebranie ścianki z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o gr.ścianki 1/2 cegły 110.67	m ² m ²	 110.67	
				RAZEM	110.67
52 d.3. 1	KNR 4-01 422-3	Podstemplowanie stropów pojedynczymi stemplami 20	stempli wys.3. 3m stempli wys.3. 3m	 20.00	
				RAZEM	20.00
53 d.3. 1	KNR 4-01 422-7	Rozebranie podstemplowania stropów pojedynczymi stemplami 20	stempli wys.3. 3m stempli wys.3. 3m	 20.00	
				RAZEM	20.00
54 d.3. 1	KNR 4-04 1103-1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku - załadunek gruzu koparko-ładowarką samochodów samowyladowczych przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody 34.17	m ³ m ³	 34.17	
				RAZEM	34.17

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
55	KNR 4-04 d.3. 1103-4 1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu - transport gruzu samochodem samowyładowczym na odl.1 km	m ³		
		34.17	m ³	34.17	
				RAZEM	34.17
56	KNR 4-04 d.3. 1103-5 1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odl.transportu ponad 1 km	m ³		
		34.17	m ³	34.17	
				RAZEM	34.17
57	d.3. kalk. własna 1	Koszt utylizacji gruzu	t		
		45.95	t	45.950	
				RAZEM	45.950
58	KNR 4-01 d.3. 804-7 1	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
		33.6	m ²	33.60	
				RAZEM	33.60
59	KNR 4-04 d.3. 1103-1 1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu - załadowanie gruzu koparko-ładowarką samochodów samowyładowczych przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody	m ³		
		4.03	m ³	4.03	
				RAZEM	4.03
60	KNR 4-04 d.3. 1103-4 1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu - transport gruzu samochodem samowyładowczym na odl.1 km	m ³		
		4.03	m ³	4.03	
				RAZEM	4.03
61	KNR 4-04 d.3. 1103-5 1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odl.transportu ponad 1 km	m ³		
		4.03	m ³	4.03	
				RAZEM	4.03
62	d.3. kalk. własna 1	Koszt utylizacji gruzu	t		
		6.18	t	6.180	
				RAZEM	6.180
3.2		Roboty murarskie po rozbiórkach			
63	KNR 4-01 d.3. 346-3 2	Wykucie gniazd w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek nadprożowych o głęb.gniazd 1 cegły	gniazdo		
		4	gniazdo	4.00	
				RAZEM	4.00
64	KNR 2-02 d.3. 126-5 2	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		4.8	m	4.80	
				RAZEM	4.80
65	KNR 4-01 d.3. 304-2 2	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej z bloczków z betonu komórkowego	m ³		
		0.45	m ³	0.45	
				RAZEM	0.45
66	KNR 4-01 d.3. 705-1 2	Wykonanie pasów z tynku zwykłych kat.III na murach z cegły lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurowane ceglami lub dachówkami, szer.pasów tynku do 15 cm oraz na suficie po rozbiórkach ścian z cegły	m		
		85.43	m	85.43	
				RAZEM	85.43
67	KNR 4-01 d.3. 705-2 2	Wykonanie pasów z tynku zwykłych kat.III na murach z cegły lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurowane ceglami lub dachówkami, szer.pasów tynku do 30 cm oraz na suficie po rozbiórkach ścian z cegły	m		
		10.2	m	10.20	
				RAZEM	10.20
3.3		Ścianki działowe			
68	KNR 9-09 d.3. Uzupełnienie 3 KNR 202, tom II roz- dział 20 408- 2	Osadzenie w ścianach szkieletowych systemu Knauf ościeżnic drzwiowych drewnianych lub okładzinowych	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.89	m ²	1.89	
				RAZEM	1.89
69	KNR 9-09 d.3. Uzupełnienie 3 KNR 202, tom II roz- dział 20 408- 2	Osadzenie w ścianach szkieletowych systemu Knauf ościeżnic drzwiowych drewnianych lub okładzinowych	m ²		
		18.9	m ²	18.90	
				RAZEM	18.90
70	KNR 9-09 d.3. Uzupełnienie 3 KNR 202, tom II roz- dział 20 401- 3	Ściana szkieletowa w systemie Knauf W 111 z okładziną obustronną jedno-warstwową płytami gipsowo-kartonowymi, na szkielecie metalowym pojedyn- czym, z wypełnieniem wełną mineralną (płyta Rockton firmy ROCKWOOL)- okładzina gr.125 mm, płyta GKB 12,5 mm	m ²		
		77.37	m ²	77.37	
				RAZEM	77.37
71	KNR 9-09 d.3. Uzupełnienie 3 KNR 202, tom II roz- dział 20 401- 4	Ściana szkieletowa w systemie Knauf W 111 z okładziną obustronną jedno-warstwową płytami gipsowo-kartonowymi, na szkielecie metalowym pojedyn- czym, z wypełnieniem wełną mineralną- okładzina gr.75 mm, płyta GKBI 12,5 mm	m ²		
		3.21	m ²	3.21	
				RAZEM	3.21
72	KNR 9-09 d.3. Uzupełnienie 3 KNR 202, tom II roz- dział 20 401- 3	Ściana szkieletowa w systemie Knauf W 111 z okładziną obustronną jedno-warstwową płytami gipsowo-kartonowymi, na szkielecie metalowym pojedyn- czym, z wypełnieniem wełną mineralną (płyta Rockton firmy ROCKWOOL) - okładzina gr.125 mm, płyta GKB 12,5 mm- płyta GKB i GKBI 12,5 mm	m ²		
		13.97	m ²	13.97	
				RAZEM	13.97
73	KNR 9-09 d.3. Uzupełnienie 3 KNR 202, tom II roz- dział 20 401- 6	Ściana szkieletowa w systemie Knauf W 111 z okładziną obustronną jedno-warstwową płytami gipsowo-kartonowymi, na szkielecie metalowym pojedyn- czym, z wypełnieniem wełną mineralną (płyta Rockton firmy ROCKWOOL)- okładzina gr.125 mm, płyta GKBI 12,5 mm	m ²		
		2.96	m ²	2.96	
				RAZEM	2.96
3.4		Posadzki			
74	Uzupełnienie d.3. do KNR 2-02 4 Normy nakła- dów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-1	Gruntowanie powierzchni poziomych	m ²		
		17.9	m ²	17.90	
				RAZEM	17.90
75	Uzupełnienie d.3. do KNR 2-02 4 Normy nakła- dów rzecz.na konstrukcje budowlane 1132-1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy o grubości 3cm przy zastoso- waniu materiału - Posadzka cementowa	m ²		
		17.9	m ²	17.90	
				RAZEM	17.90
76	KNR 2-02 d.3. 1102-1 4	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro - grubość warstwy 5cm	m ²		
		33.6	m ²	33.60	
				RAZEM	33.60
77	KNR 2-02 d.3. 1102-3 4	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub po- trącenie za zmianę gr.o 10 mm	m ²		
		33.6	m ²	33.60	
				RAZEM	33.60
78	KNR 2-02 d.3. 1106-7 4	Dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową o oczkach 15x15 cm z drutu 3mm	m ²		
		33.6	m ²	33.60	
				RAZEM	33.60

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
79	Uzupełnienie d.3. do KNR 2-02	Gruntowanie powierzchni poziomych	m ²		
4	Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-1		m ²	172.90	
		172.9			
				RAZEM	172.90
80	Uzupełnienie d.3. do KNR 2-02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grub.5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8 m2	m ²		
4	Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1130-2		m ²	79.20	
		79.2			
				RAZEM	79.20
81	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin tekstylnych, dywanopodobnych , rulonowych klejonych do podkładu , -kolor ciemny, grubość min. 5mm, typ: igłowana, wykładzina przeznaczona do stosowania w miejscach użyteczności	m ²		
d.3. 1113-1			m ²	87.12	
4		87.12			
				RAZEM	87.12
82	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
d.3. 1118-1			m ²	93.70	
4		93.7			
				RAZEM	93.70
83	Uzupełnienie d.3. do KNR 2-02	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES na zaprawach klejowych w pomieszczeniach o powierzchni do 10 m2 wym.płytek 60x60 cm gres szklwiony, powierzchnia matowa, grubość min. 9mm, kolor kafli w odcieniach szarości, klasa ścieralności PEI4, antypoślizgowość R10	m ²		
4	Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 2805-6		m ²	19.80	
		19.8			
				RAZEM	19.80
84	Uzupełnienie d.3. do KNR 2-02	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES na zaprawach klejowych w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10 m2 wym.płytek 60x60 cm gres szklwiony, powierzchnia matowa, grubość min. 9mm	m ²		
4	Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 2806-6	kolor kafli w odcieniach szarości, klasa ścieralności PEI4, antypoślizgowość R10	m ²	73.90	
		73.9			
				RAZEM	73.90
85	Uzupełnienie d.3. do KNR 2-02	Cokoliki z płytek o wymiarach 15x60 cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10 m2	m		
4	Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 2809-1		m	13.80	
		13.8			
				RAZEM	13.80
86	Uzupełnienie d.3. do KNR 2-02	Cokoliki z płytek o wymiarach 15x60 cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10 m2	m		
4	Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 2809-3		m	64.60	
		64.6			
				RAZEM	64.60
3.5		Okładziny ściennie			
3.5.1		Łazienki			
87	Uzupełnienie d.3. do KNR 2-02	Gruntowanie powierzchni pionowych	m ²		
5.1	Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-2		m ²	32.05	
		32.05			
				RAZEM	32.05

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
88 d.3. 5.1	KNR 2-02 829-1	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		30.86	m ²	30.86	
				RAZEM	30.86
89 d.3. 5.1	KNR 2-02 829-7	Licowanie ścian płytkami na klej metodą kombinowaną,	m ²		
		55.68	m ²	55.68	
				RAZEM	55.68
90 d.3. 5.1	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz. na konstrukcje budowlane 842-1	Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o powierzchni do 8.00 m ²	m		
		22.4	m	22.40	
				RAZEM	22.40
3.5. 2		Jadalnia			
91 d.3. 5.2	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz. na konstrukcje budowlane 1134-2	Gruntowanie powierzchni pionowych	m ²		
		0.3	m ²	0.30	
				RAZEM	0.30
92 d.3. 5.2	KNR 2-02 829-1	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		0.3	m ²	0.30	
				RAZEM	0.30
93 d.3. 5.2	KNR 2-02 829-7	Licowanie ścian płytkami na klej metodą kombinowaną,	m ²		
		4.11	m ²	4.11	
				RAZEM	4.11
94 d.3. 5.2	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz. na konstrukcje budowlane 842-1	Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o powierzchni do 8.00 m ²	m		
		13.5	m	13.50	
				RAZEM	13.50
3.6		Stolarka drzwiowa wewnętrzna			
95 d.3. 6	KNR 2-02 1015-1	Ościeżnice wewnętrzne zwykłe regulowane ściana do 95mm	m		
		4.9	m	4.90	
				RAZEM	4.90
96 d.3. 6	KNR 2-02 1017-2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe fabrycznie wykończone, jednoodzielnne pełne o powierzchni ponad 1.60 m ² - wyposażone w 3 zawiasy , blokada łazienkowa , okładzina CPL, - odcienie szarości - struktura betonu, wypełnienie płyta wiórowa otworowa 1.64	m ²		
			m ²	1.64	
				RAZEM	1.64
97 d.3. 6	KNR 4-01 920-20	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych, klamek z sztyldami - łazienki (blokada łazienkowa)	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
98 d.3. 6	KNR 2-02 1015-1	Ościeżnice wewnętrzne zwykłe regulowane ściany gr do 140mm	m		
		41.3	m	41.30	
				RAZEM	41.30
99 d.3. 6	KNR 2-02 1015-1	Ościeżnice wewnętrzne zwykłe regulowane ściany gr do 280mm	m		
		10	m	10.00	
				RAZEM	10.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
100 d.3. 6	KNR 2-02 1017-2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe fabrycznie wykończone, jednodelne pełne o powierzchni ponad 1.60 m2 - wyposażone w 3 zawiasy , zamki na wkładkę patentową , okładzina CPL - odcienie szarości - struktura betonu, wypełnienie płyta wiórowa otworowa 16.61	m ² m ²	 16.61	
				RAZEM	16.61
101 d.3. 6	KNR 4-01 920-20	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych, klamek z szyldami 9	szt szt	 9.00	
				RAZEM	9.00
102 d.3. 6	KNR 4-01 919-32	Założenie na nowym miejscu - wkładki patentowej do zamka drzwiowego 9	szt szt	 9.00	
				RAZEM	9.00
103 d.3. 6	KNR 2-02 WACETOB 1040-1	Drzwi jednoskrzydłowe pełne EI60 2.1	m ² m ²	 2.10	
				RAZEM	2.10
104 d.3. 6	KNR 2-02 WACETOB 1040-5	Ścianki aluminiowe z drzwiami EI15 11.05	m ² m ²	 11.05	
				RAZEM	11.05
105 d.3. 6	KNR 2-02 WACETOB 1040-5	Ścianki aluminiowe - przeszklone naświetla EI 15 o wym 100x205cm 4.1	m ² m ²	 4.10	
				RAZEM	4.10
106 d.3. 6	KNR 2-02 WACETOB 1040-2	Drzwi dwuskrzydłowe aluminiowe przeszklone 6.35	m ² m ²	 6.35	
				RAZEM	6.35
107 d.3. 6	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 1.5*2.1	m ² m ²	 3.150	
				RAZEM	3.150
108 d.3. 6	KNR 2-02 WACETOB 1040-1	Drzwi jednoskrzydłowe pełne EI30 1.5*2.1	m ² m ²	 3.15	
				RAZEM	3.15
3.7		Sufit podwieszany z płyty G-K			
109 d.3. 7	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz. na konstrukcje budowlane 2702-1	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi z zastosowaniem profili poprzecznych o dł.60 cm 59.4	m ² m ²	 59.40	
				RAZEM	59.40
110 d.3. 7	KNR 2-02 2011-2	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym rozstaw profili nośnych 40 cm- płyta GKB 94.3	m ² m ²	 94.30	
				RAZEM	94.30
111 d.3. 7	KNR 2-02 2011-2	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym rozstaw profili nośnych 40 cm - płyta GKBI 19.2	m ² m ²	 19.20	
				RAZEM	19.20
3.8		Roboty malarskie			
112 d.3. 8	KNR 4-01 1202-9	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 215.26	m ² m ²	 215.26	
				RAZEM	215.26
113 d.3. 8	KNR 4-01 1204-8	Malowanie farbami emulsyjnymi przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności /sfalowań/ powierzchni tynku 215.23	m ² m ²	 215.23	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	215.23
114	Uzupełnienie d.3. do KNR 2-02 8 Normy nakładów rzecz. na konstrukcje budowlane 1134-2	Gruntowanie powierzchni pionowych	m ²		
		215.26	m ²	215.26	
				RAZEM	215.26
115	Uzupełnienie d.3. do KNR 2-02 8 Normy nakładów rzecz. na konstrukcje budowlane 2013-4	Gładzie o grubości 3 mm na podłożu z płyt gipsowych	m ²		
		191.52	m ²	191.52	
				RAZEM	191.52
116	Uzupełnienie d.3. do KNR 2-02 8 Normy nakładów rzecz. na konstrukcje budowlane 2014-4	Gładzie o grubości 3 mm na podłożu z płyt gipsowych	m ²		
		4.5	m ²	4.50	
				RAZEM	4.50
117	Uzupełnienie d.3. do KNR 2-02 8 Normy nakładów rzecz. na konstrukcje budowlane 2015-4	Gładzie o grubości 3 mm na podłożu z płyt gipsowych	m ²		
		109	m ²	109.00	
				RAZEM	109.00
118	KNR 2-02 d.3. 1505-3 8	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi podłoży gipsowych z gruntowaniem (powierzchnie wewn.)	m ²		
		406.75	m ²	406.75	
				RAZEM	406.75
119	KNR 2-02 d.3. 1505-3 8	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi podłoży gipsowych z gruntowaniem (powierzchnie wewn.) - sufity	m ²		
		113.5	m ²	113.50	
				RAZEM	113.50
120	KNR 2-02 d.3. 925-1 8	Oslony stolarki okiennej folią polietylenową	m ² otworów m ² otworów		
		20.68		20.68	
				RAZEM	20.68
4		Piętro			
4.1		Roboty rozbiórkowe			
121	KNR 4-01 d.4. 429-5 1	Analogia - rozbiórka sufitu podwieszanego z płyt 60x60cm na stelażu stalowym	m ²		
		174.9	m ²	174.90	
				RAZEM	174.90
122	KNR 4-01 d.4. 431-2 1	Rozebranie schodów drewnianych w sali konferencyjnej	m ²		
		3.55	m ²	3.55	
				RAZEM	3.55
123	KNR 4-01 d.4. 354-9 1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m ²	szt		
		10	szt	10.00	
				RAZEM	10.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
124 d.4. 1	Uzupełnienie do KNR 2-02 1 Normy nakładów rzecz. na konstrukcje budowlane 0-0	Kalkulacja własna -zdjęcie skrzydła drzwiowego wraz transportem pionowym skrzydła do miejsca wskazanego przez Inwestora	szt		
		10	szt	10.00	
				RAZEM	10.00
125 d.4. 1	KNR 4-01 819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
		26.69	m ²	26.69	
				RAZEM	26.69
126 d.4. 1	KNR 4-01 816-6	Rozebranie posadzek z oderwaniem listew lub cokołów	m ²		
		44.6	m ²	44.60	
				RAZEM	44.60
127 d.4. 1	KNR 4-01 811-7	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
		130.3	m ²	130.30	
				RAZEM	130.30
128 d.4. 1	KNR 4-01 348-3	Rozebranie ścianki z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o gr.ścianki 1/2 cegły	m ²		
		139	m ²	139.00	
				RAZEM	139.00
129 d.4. 1	KNR 4-01 422-3	Podstemplowanie stropów pojedynczymi stemplami	stempli wys.3. 3m stempli wys.3. 3m	22.00	
		22			
				RAZEM	22.00
130 d.4. 1	KNR 4-01 422-7	Rozebranie podstemplowania stropów pojedynczymi stemplami	stempli wys.3. 3m stempli wys.3. 3m	22.00	
		22			
				RAZEM	22.00
131 d.4. 1	KNR 4-01 329-3	Wykucie otworów w ścianach na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej o gr.ścian ponad 1/2 cegły	m ³		
		1.58	m ³	1.58	
				RAZEM	1.58
132 d.4. 1	KNR 4-04 901-5	Wykonanie rynien drewnianych do gruzu	m		
		10	m	10.00	
				RAZEM	10.00
133 d.4. 1	KNR 4-04 901-6	Ustawienie rynien drewnianych do gruzu	m		
		10	m	10.00	
				RAZEM	10.00
134 d.4. 1	KNR 4-04 901-7	Rozebranie rynien drewnianych do gruzu	m		
		10	m	10.00	
				RAZEM	10.00
135 d.4. 1	KNR 4-04 1105-1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku - transport samochodem samowyładowczym na odległość do 1 km	m ³		
		33.87	m ³	33.87	
				RAZEM	33.87
136 d.4. 1	KNR 4-04 1105-2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku - nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości transportu ponad 1 km	m ³		
		33.87	m ³	33.87	
				RAZEM	33.87
137 d.4. 1	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu	t		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		50.71	t	50.710	
				RAZEM	50.710
4.2		Roboty murarskie po rozbiórkach			
138 d.4. 346-3 2	KNR 4-01 346-3 2	Wykucie gniazd w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych o głęb.gniazd 1 cegły 4	gniaz- do gniaz- do	 4.00	
				RAZEM	4.00
139 d.4. 126-5 2	KNR 2-02 126-5 2	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych 3	m m	 3.00	
				RAZEM	3.00
140 d.4. 313-5 2	KNR 4-01 313-5 2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczanie i obsadzenie belek stalowych I NP 200-260 mm 4.9	m m	 4.90	
				RAZEM	4.90
141 d.4. 313-7 2	KNR 4-01 313-7 2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych, jako oddzielna robota I NP 200-260 mm 2	koniec koniec	 2.00	
				RAZEM	2.00
142 d.4. 705-1 2	KNR 4-01 705-1 2	Wykonanie pasów z tynku zwykłych kat.III na murach z cegły lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurowane ceglami lub dachówkami, szer.pasów tynku do 15 cm 51	m m	 51.00	
				RAZEM	51.00
143 d.4. 705-2 2	KNR 4-01 705-2 2	Wykonanie pasów z tynku zwykłych kat.III na murach z cegły lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurowane ceglami lub dachówkami, szer.pasów tynku do 30 cm 6	m m	 6.00	
				RAZEM	6.00
4.3		Ścianki działowe			
144 d.4. Uzupełnienie 3 KNR 202, tom II roz- dział 20 408- 2	KNR 9-09 Uzupełnienie 3 KNR 202, tom II roz- dział 20 408- 2	Osadzenie w ścianach szkieletowych systemu Knauf ościeżnic drzwiowych drewnianych lub okładzinowych 5.67	m ² m ²	 5.67	
				RAZEM	5.67
145 d.4. Uzupełnienie 3 KNR 202, tom II roz- dział 20 408- 2	KNR 9-09 Uzupełnienie 3 KNR 202, tom II roz- dział 20 408- 2	Osadzenie w ścianach szkieletowych systemu Knauf ościeżnic drzwiowych drewnianych lub okładzinowych 12.6	m ² m ²	 12.60	
				RAZEM	12.60
146 d.4. Uzupełnienie 3 KNR 202, tom II roz- dział 20 401- 3	KNR 9-09 Uzupełnienie 3 KNR 202, tom II roz- dział 20 401- 3	Ściana szkieletowa w systemie Knauf W 111 z okładziną obustronną jednowarstwową płytami gipsowo-kartonowymi, na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną (płyta Rockton firmy ROCKWOOL), okładzina gr.125 mm, , płyta GKB 12,5 mm, 68.93	m ² m ²	 68.93	
				RAZEM	68.93
147 d.4. Uzupełnienie 3 KNR 202, tom II roz- dział 20 401- 4	KNR 9-09 Uzupełnienie 3 KNR 202, tom II roz- dział 20 401- 4	Ściana szkieletowa w systemie Knauf W 111 z okładziną obustronną jednowarstwową płytami gipsowo-kartonowymi, na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną (płyta Rockton firmy ROCKWOOL) - okładzina gr.75 mm, płyta GKBI 12,5 mm, 5.08	m ² m ²	 5.08	
				RAZEM	5.08
148 d.4. Uzupełnienie 3 KNR 202, tom II roz- dział 20 401- 3	KNR 9-09 Uzupełnienie 3 KNR 202, tom II roz- dział 20 401- 3	Ściana szkieletowa w systemie Knauf W 111 z okładziną obustronną jednowarstwową płytami gipsowo-kartonowymi, na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną (płyta Rockton firmy ROCKWOOL), okładzina gr.125 mm, , płyta GKB i GKBI 12,5 mm 25.41	m ² m ²	 25.41	
				RAZEM	25.41

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
149	KNR 9-09	Ściana szkieletowa w systemie Knauf W 111 z okładziną obustronną jedno-warstwową płytami gipsowo-kartonowymi, na szkielecie metalowym pojedyn-czym, z wypełnieniem wełną mineralną (płyta Rockton firmy ROCKWOOL) - okładzina gr.125 mm, płyta GKBI 12,5 mm	m ²		
d.4.	Uzupełnienie		m ²	8.50	
3	KNR 202,				
	tom II roz-				
	dział 20 401-				
	6	8.5			
				RAZEM	8.50
4.4		Posadzki			
150	Uzupełnienie	Gruntowanie powierzchni poziomych	m ²		
d.4.	do KNR 2-02		m ²	170.20	
4	Normy nakła-				
	dów rzecz.na				
	konstrukcje				
	budowlane				
	1134-1	170.2			
				RAZEM	170.20
151	Uzupełnienie	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grub.5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8 m2	m ²		
d.4.	do KNR 2-02		m ²	23.90	
4	Normy nakła-				
	dów rzecz.na				
	konstrukcje				
	budowlane				
	1130-2	23.9			
				RAZEM	23.90
152	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin tekstylnych, dywanopodobnych , rulonowych klejonych do podkładu, wykładzina dywanowa, odcienie szarości , grubość min 5mm, typ igłowana,	m ²		
d.4.	1113-1	26.29	m ²	26.29	
4				RAZEM	26.29
153	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
d.4.	1118-1		m ²	146.30	
4		146.3		RAZEM	146.30
154	Uzupełnienie	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES na zaprawach klejowych w pomieszczeniach o powierzchni do 10 m2 wym.płytek 60x60 cm, gres szkli-wiony, powierzchnia matowa , grubość min. 9mm, kolor w odcieniach szarości , klasa ścieralności PEI4, antyposlizgowość R 10	m ²		
d.4.	do KNR 2-02		m ²	14.20	
4	Normy nakła-				
	dów rzecz.na				
	konstrukcje				
	budowlane				
	2805-6	14.2		RAZEM	14.20
155	Uzupełnienie	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES na zaprawach klejowych w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10 m2 wym.płytek 60x60 cm, gres szkliwiony, powierzchnia matowa , grubość min. 9mm, kolor w odcieniach sza-rości , klasa ścieralności PEI4, antyposlizgowość R 10	m ²		
d.4.	do KNR 2-02		m ²	132.10	
4	Normy nakła-				
	dów rzecz.na				
	konstrukcje				
	budowlane				
	2806-6	132.1		RAZEM	132.10
156	Uzupełnienie	Cokoliki z płytek o wymiarach 15x60 cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10 m2	m		
d.4.	do KNR 2-02		m	16.98	
4	Normy nakła-				
	dów rzecz.na				
	konstrukcje				
	budowlane				
	2809-1	16.98		RAZEM	16.98
157	Uzupełnienie	Cokoliki z płytek o wymiarach 15x60 cm w pomieszczeniach o powierzchni po-nad 10 m2	m		
d.4.	do KNR 2-02		m	55.95	
4	Normy nakła-				
	dów rzecz.na				
	konstrukcje				
	budowlane				
	2809-3	55.95		RAZEM	55.95
4.5		Okładziny ścienne			
4.5.		Łazienki			
1					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
158 d.4. 5.1	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz. na konstrukcje budowlane 1134-2	Gruntowanie powierzchni pionowych	m ²		
		24.23	m ²	24.23	
				RAZEM	24.23
159 d.4. 5.1	KNR 2-02 829-1	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		24.23	m ²	24.23	
				RAZEM	24.23
160 d.4. 5.1	KNR 2-02 829-7	Licowanie ścian płytkami na klej metodą kombinowaną,	m ²		
		63.46	m ²	63.46	
				RAZEM	63.46
161 d.4. 5.1	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz. na konstrukcje budowlane 842-1	Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o powierzchni do 8.00 m ²	m		
		31.5	m	31.50	
				RAZEM	31.50
162 d.4. 5.1	kalk. własna	Wykonanie i montaż ścianki systemowej	m ²		
		1.78*2.5	m ²	4.450	
				RAZEM	4.450
4.5. 2		Aneks kuchenny			
163 d.4. 5.2	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz. na konstrukcje budowlane 1134-2	Gruntowanie powierzchni pionowych	m ²		
		10.67	m ²	10.67	
				RAZEM	10.67
164 d.4. 5.2	KNR 2-02 829-1	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		4.46	m ²	4.46	
				RAZEM	4.46
165 d.4. 5.2	KNR 2-02 829-7	Licowanie ścian płytkami na klej metodą kombinowaną,	m ²		
		10.67	m ²	10.67	
				RAZEM	10.67
166 d.4. 5.2	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz. na konstrukcje budowlane 842-1	Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o powierzchni do 8.00 m ²	m		
		10.11	m	10.11	
				RAZEM	10.11
4.6		Stolarka drzwiowa wewnętrzna			
167 d.4. 6	KNR 2-02 1015-1	Ościeżnice wewnętrzne regulowane do ścianek G-K grubości do 90mm	m		
		17.1	m	17.10	
				RAZEM	17.10
168 d.4. 6	KNR 2-02 1017-2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe fabrycznie wykończone, jednoodzielnne pełne o powierzchni ponad 1.60 m ² , wyposażone w 3 zawiasy , blokada łazienkowa , okładzina CPL, - odcienie szarości - struktura betonu, wypełnienie płyta wiórowa otworowa	m ²		
		4.92	m ²	4.92	
				RAZEM	4.92

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
169 d.4. 6	KNR 4-01 920-20	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych, klamek z szyldami - łazienki	szt		
		3	szt	3.00	
				RAZEM	3.00
170 d.4. 6	KNR 2-02 1015-1	Ościeżnice wewnętrzne regulowane do ścianek G-K grubości do 140mm	m		
		35.4/6*5	m	29.50	
				RAZEM	29.50
171 d.4. 6	KNR 2-02 1017-2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe fabrycznie wykończone, jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.60 m2 - wyposażone w 3 zawiasy , zamki na wkładkę patentową , okładzina CPL, - odcienie szarości - struktura betonu, wypełnienie płyta wiórowa otworowa 11.07/6*5	m ²		
			m ²	9.23	
				RAZEM	9.23
172 d.4. 6	KNR 4-01 920-20	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych, klamek z szyldami	szt		
		5	szt	5.00	
				RAZEM	5.00
173 d.4. 6	KNR 4-01 919-32	Założenie na nowym miejscu - wkładki patentowej do zamka drzwiowego	szt		
		5	szt	5.00	
				RAZEM	5.00
174 d.4. 6	KNR 2-02 WACETOB 1040-2	Drzwi dwuskrzydłowe przeszklone EI 15	m ²		
		4.1	m ²	4.10	
				RAZEM	4.10
175 d.4. 6	KNR 2-02 WACETOB 1040-1	Drzwi jednoskrzydłowe pełne EI60	m ²		
		1.85	m ²	1.85	
				RAZEM	1.85
4.7		Sufit podwieszany			
176 d.4. 7	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz. na konstrukcje budowlane 2702-1	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi z zastosowaniem profili poprzecznych o dł.60 cm	m ²		
		182.35	m ²	182.35	
				RAZEM	182.35
4.8		Schody wewnętrzne drewniane			
177 d.4. 8	KNR 2-02 WACETOB 1034-3	Analogia - Montaż schodów wewnętrznych o 6 stopniach	szt		
		6	szt	6.00	
				RAZEM	6.00
4.9		Roboty malarskie			
178 d.4. 9	KNR 4-01 1202-9	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
		183.82	m ²	183.82	
				RAZEM	183.82
179 d.4. 9	KNR 4-01 1204-8	Malowanie farbami emulsyjnymi przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności /sfalowań/ powierzchni tynku	m ²		
		183.82	m ²	183.82	
				RAZEM	183.82
180 d.4. 9	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz. na konstrukcje budowlane 1134-2	Gruntowanie powierzchni pionowych	m ²		
		183.82	m ²	183.82	
				RAZEM	183.82
181 d.4. 9	KNR 2-02 2009-5	Tynki (gładzie) 1-warstwowe wewnętrzne gr.3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie ościeży i pasów ściennych na podłożu betonowym	m ²		
		4.2	m ²	4.20	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4.20
182	KNR 2-02 d.4. 1505-3 9	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi podłoży gipsowych z gruntowa- niem (powierzchnie wewn.) 183.82	m ² m ²	 183.82	
				RAZEM	183.82
183	Uzupełnienie d.4. do KNR 2-02 9 Normy nakła- dów rzecz.na konstrukcje budowlane 2013-4	Gładzie o grubości 3 mm na podłożu z płyt gipsowych 153.31	m ² m ²	 153.31	
				RAZEM	153.31
184	KNR 2-02 d.4. 1505-3 9	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi podłoży gipsowych z gruntowa- niem (powierzchnie wewn.) 153.31	m ² m ²	 153.31	
				RAZEM	153.31
185	KNR 2-02 d.4. 925-1 9	Oslony stolarki okiennej folią polietylenową 28.89	m ² otwo- rów m ² otwo- rów	 28.89	
				RAZEM	28.89
5		Klatka schodowa			
186	KNR 4-01 d.5 354-9	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m ² 2	szt szt	 2.00	
				RAZEM	2.00
187	Uzupełnienie d.5 do KNR 2-02 Normy nakła- dów rzecz.na konstrukcje budowlane 0-0	Kalkulacja własna -zdjęcie skrzydła drzwiowego wraz transportem pionowym skrzydła do miejsca wskazanego przez Inwestora 2	szt szt	 2.00	
				RAZEM	2.00
188	KNR 4-01 d.5 427-6	Analogia - rozbiórka ścianki działowej 19.05	m ² m ²	 19.05	
				RAZEM	19.05
189	KNR 4-01 d.5 811-7	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 22.92	m ² m ²	 22.92	
				RAZEM	22.92
190	KNR 4-04 d.5 1103-1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyła- dowaniu - załadowanie gruzu koparko-ładowarką samochodów samowyladow- czych przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody 4.4	m ³ m ³	 4.40	
				RAZEM	4.40
191	KNR 4-04 d.5 1103-4	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyła- dowaniu - transport gruzu samochodem samowyladowczym na odl.1 km 4.4	m ³ m ³	 4.40	
				RAZEM	4.40
192	KNR 4-04 d.5 1103-5	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyła- dowaniu - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odl.transportu ponad 1 km 4.4	m ³ m ³	 4.40	
				RAZEM	4.40
193	d.5 kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu 5.98	t t	 5.980	
				RAZEM	5.980
194	Uzupełnienie d.5 do KNR 2-02 Normy nakła- dów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-1	Gruntowanie powierzchni poziomych 23.36	m ² m ²	 23.36	
				RAZEM	23.36

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
195	KNR 4-01 d.5 203-10	Uzupełnienie elementów konstrukcji z betonu monolitycznego - schodów prostych 0.35	m ³ m ³	 0.35	
				RAZEM	0.35
196	KNR 4-01 d.5 201-8	Deskowanie konstrukcji betonowych lub żelbetowych schodów prostych 0.2	m ² m ²	 0.20	
				RAZEM	0.20
197	Uzupełnienie d.5 do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz. na konstrukcje budowlane 2810-5	Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES na zaprawach klejowych wym.płytek 30x30 cm 23.36	m ² m ²	 23.36	
				RAZEM	23.36
198	Uzupełnienie d.5 do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz. na konstrukcje budowlane 2809-3	Cokoliki z płytek o wymiarach na schodach z całej płytki 9	m m	 9.00	
				RAZEM	9.00
199	Uzupełnienie d.5 do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz. na konstrukcje budowlane 2809-2	Cokoliki z płytek o wymiarach 12.5x25 cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10 m2 12.55	m m	 12.55	
				RAZEM	12.55
200	KNR 4-01 d.5 1202-9	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 77.22	m ² m ²	 77.22	
				RAZEM	77.22
201	KNR 4-01 d.5 1204-8	Malowanie farbami emulsyjnymi przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności /sfalowań/ powierzchni tynku 77.22	m ² m ²	 77.22	
				RAZEM	77.22
202	Uzupełnienie d.5 do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz. na konstrukcje budowlane 1134-2	Gruntowanie powierzchni pionowych 77.22	m ² m ²	 77.22	
				RAZEM	77.22
203	KNR 2-02 d.5 1505-3	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi podłogi gipsowych z gruntowaniem (powierzchnie wewn.) 77.22	m ² m ²	 77.22	
				RAZEM	77.22
204	KNR 2-02 d.5 1207-3	Montaż balustrady schodowej 7.9	m m	 7.90	
				RAZEM	7.90
205	KNR 2-02 d.5 WACETOB 1040-1	Drzwi jednoskrzydłowe pełne EI30- wejście do piwnicy 1.85	m ² m ²	 1.85	
				RAZEM	1.85
206	kalk. własna d.5 1	Wykonanie schodów zewnętrznych z balustradą 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
6		Wyposażenie			
207	kalk. własna d.6 1	Wyposażenie pomieszczeń nr 1/10, 1/9, 1/8, 1/16, 1/7, 1/6, 1/5, 2/1, 2/3 w autonomiczne czujki dymu z sygnalizatorem akustycznym. 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Wiatrołap						
1	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²					
d.1	811-7	obmiar = 17.8 m ²						
1*		-- R -- Robotnicy budowlani -gr.I 0.92r-g/m ²	r-g	16.3760	0.000	0.00		
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
2	KNR 0-19	Wymiana drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych wejściowych do wiatrołapu, drzwi aluminiowe przeszklone , 3 zawiasy, samozamykacz, szyba bezpieczna, aluminium ciepłe	m ²					
d.1	IGM 931-8	obmiar = 4.34 m ²						
1*		-- R -- Monterzy konstr.żelbetowych -gr.II 2.56r-g/m ²	r-g	11.1104	0.000	0.00		
2*		Szklarze -gr.III 1.04r-g/m ²	r-g	4.5136	0.000	0.00		
3*		-- M -- Drzwi wejściowe aluminiowe przeszklone 1m ² /m ²	m ²	4.3400	0.000		0.00	
4*		Kotwa stalowa 4.76szt/m ²	szt	20.6584	0.000		0.00	
5*		Pianka poliuretanowa 0.24dm ³ /m ²	dm ³	1.0416	0.000		0.00	
6*		-- S -- Wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.2170	0.000			0.00
7*		Środek transportowy (1) 0.06m-g/m ²	m-g	0.2604	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
3	KNR 0-19	Wymiana drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych EI 30, dwuskrzydłowe,3 zawiasy, przeszklone , samozamykacz	m ²					
d.1	IGM 931-8	obmiar = 2.94 m ²						
1*		-- R -- Monterzy konstr.żelbetowych -gr.II 2.56r-g/m ²	r-g	7.5264	0.000	0.00		
2*		Szklarze -gr.III 1.04r-g/m ²	r-g	3.0576	0.000	0.00		
3*		-- M -- Kotwa stalowa 4.76szt/m ²	szt	13.9944	0.000		0.00	
4*		Pianka poliuretanowa 0.24dm ³ /m ²	dm ³	0.7056	0.000		0.00	
5*		Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe EI 30 1m ² /m ²	m ²	2.9400	0.000		0.00	
6*		-- S -- Wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.1470	0.000			0.00
7*		Środek transportowy (1) 0.06m-g/m ²	m-g	0.1764	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
4	KNR 4-01	Rozbórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³					
d.1	212-3	obmiar = 0.18 m ³						
1*		-- R -- Robotnicy budowlani -gr.I 24.76r-g/m ³	r-g	4.4568	0.000	0.00		
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5	KNR 4-01	Podstemplowanie stropów pojedynczymi stemplami	stempli wys. 3.3 m					
d.1	422-3	obmiar = 12 stempli wys.3.3m						
		-- R --						
1*		Cieśle -gr.IV	r-g	7.0560	0.000	0.00		
		0.588r-g/stempli wys.3.3m						
2*		Robotnicy budowlani -gr.I	r-g	5.1912	0.000	0.00		
		0.4326r-g/stempli wys.3.3m						
		-- M --						
3*		Drewno na stemple budowlane okrągłe	m³	0.3360	0.000		0.00	
		0.028m³/stempli wys.3.3m						
4*		Bale iglaste obrzynane gr.50mm kl.III	m³	0.0084	0.000		0.00	
		0.0007m³/stempli wys.3.3m						
5*		Deski iglaste obrzynane gr.25mm kl.III	m³	0.0240	0.000		0.00	
		0.002m³/stempli wys.3.3m						
6*		Gwoździe budowlane okr.gołe	kg	1.5600	0.000		0.00	
		0.13kg/stempli wys.3.3m						
7*		materiały pomocnicze	%	2.0000	0.000		0.00	
		2%(od M)						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
6	KNR 4-01	Rozebranie podstemplowania stropów pojedynczymi stemplami	stempli wys. 3.3 m					
d.1	422-7	obmiar = 12 stempli wys.3.3m						
		-- R --						
1*		Cieśle -gr.IV	r-g	1.8960	0.000	0.00		
		0.158r-g/stempli wys.3.3m						
2*		Robotnicy budowlani -gr.I	r-g	2.7360	0.000	0.00		
		0.228r-g/stempli wys.3.3m						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
7	Uzupełnienie do KNR 2-02	Gruntowanie powierzchni poziomych	m²					
d.1	1134-1	obmiar = 17.8 m²						
		-- R --						
1*		Robotnicy budowlani -gr.I	r-g	1.0680	0.000	0.00		
		0.06r-g/m²						
		-- M --						
2*		Preparat gruntujący	dm³	3.7380	0.000		0.00	
		0.21dm³/m²						
3*		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.000		0.00	
		1.5%(od M)						
		-- S --						
4*		Środek transportowy (1)	m-g	0.0053	0.000			0.00
		0.0003m-g/m²						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
8	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro - grubość warstwy 10cm	m²					
d.1	1102-1	obmiar = 17.8 m²						
		-- R --						
1*		Betoniarze -gr.II	r-g	4.8309	0.000	0.00		
		0.2714r-g/m²						
2*		Robotnicy budowlani -gr.I	r-g	1.5130	0.000	0.00		
		0.085r-g/m²						
		-- M --						
3*		Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 20	m³	0.3667	0.000		0.00	
		0.0206m³/m²						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- Wyciąg 0.0309m-g/m ²	m-g	0.5500	0.000			0.00
6*		Środek transportowy (1) 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0053	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
9 d.1	KNR 2-02 1102-3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę gr.o 10 mm obmiar = 17.8 m ²	m ²					
1*		-- R -- Betoniarze -gr.II 0.0284*8=0.2272r-g/m ²	r-g	4.0442	0.000	0.00		
2*		Robotnicy budowlani -gr.I 0.0432*8=0.3456r-g/m ²	r-g	6.1517	0.000	0.00		
3*		-- M -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 20 0.0105*8=0.084m ³ /m ²	m ³	1.4952	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- Wyciąg 0.0158*8=0.1264m-g/m ²	m-g	2.2499	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
10 d.1	KNR 2-02 1106-7	Dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową o oczkach 15x15 cm z drutu 3mm obmiar = 17.8 m ²	m ²					
1*		-- R -- Posadzkarze -gr.II 0.068r-g/m ²	r-g	1.2104	0.000	0.00		
2*		Robotnicy budowlani -gr.I 0.006r-g/m ²	r-g	0.1068	0.000	0.00		
3*		-- M -- Siatka zbrojeniowa 1.02m ² /m ²	m ²	18.1560	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- Wyciąg 0.0011m-g/m ²	m-g	0.0196	0.000			0.00
6*		Środek transportowy (1) 0.0017m-g/m ²	m-g	0.0303	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
11 d.1	KNR 4-04 1103-1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku - załadunek gruzu koparko-ładowarką samochodów samowyładowczych przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody obmiar = 0.54 m ³	m ³					
1*		-- M -- materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
2*		-- S -- Koparka 1-naczyniowa kołowa 0.60m ³ (1) 0.143m-g/m ³	m-g	0.0772	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
12 d.1	KNR 4-04 1103-4	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku - transport gruzu samochodem samowyładowczym na odl.1 km obmiar = 0.54 m ³	m ³					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- M -- materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
2*		-- S -- Samochód samowyladowczy do 5 t (1) 0.177m-g/m ³	m-g	0.0956	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
13 d.1	KNR 4-04 1103-5	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odl.transportu ponad 1 km obmiar = 0.54 m ³	m ³					
1*		-- M -- materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
2*		-- S -- Samochód samowyladowczy do 5 t (1) 0.037*3=0.111m-g/m ³	m-g	0.0599	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
14 d.1	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu obmiar = 0.72 t	t					
1*		-- M -- Koszt utylizacji gruzu 1t/t	t	0.7200	0.000		0.00	
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
15 d.1	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 2806-5	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES na zaprawach klejowych w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10 m ² wym.płytek 60x60 cm, w odcieniach szarości, gress szklwiony, powierzchnia mat, grubość min 9mm, klasa ścieralności PEI4, antypoślizgowość R10 obmiar = 17.8 m ²	m ²					
1*		-- R -- Posadzkarze -gr.III 1.59r-g/m ²	r-g	28.3020	0.000	0.00		
2*		Robotnicy budowlani -gr.I 0.12r-g/m ²	r-g	2.1360	0.000	0.00		
3*		-- M -- Płytki ceramiczne gresowe szklwione 60x60 cm pow. matowa 1.02m ² /m ²	m ²	18.1560	0.000		0.00	
4*		Zaprawa klej.sucha do płyt ceram. 7.22kg/m ²	kg	128.5160	0.000		0.00	
5*		Zaprawa spoinująca - sucha mieszanka 0.27kg/m ²	kg	4.8060	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- Wyciąg 0.03m-g/m ²	m-g	0.5340	0.000			0.00
8*		Środek transportowy (1) 0.04m-g/m ²	m-g	0.7120	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
16 d.1	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 2809-4	Cokoliki z płytek o wymiarach 10x60 cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10 m ² obmiar = 16.78 m	m					
1*		-- R -- Posadzkarze -gr.III 0.31r-g/m	r-g	5.2018	0.000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Robotnicy budowlani -gr.I 0.02r-g/m	r-g	0.3356	0.000	0.00		
3*		-- M -- Płytki ceramiczne gresowe szklwione 60x60 cm pow. matowa 0.129m²/m	m²	2.1646	0.000		0.00	
4*		Zaprawa klej.sucha do płyt ceram. 0.54kg/m	kg	9.0612	0.000		0.00	
5*		Zaprawa spoinująca - sucha mieszanka 0.05kg/m	kg	0.8390	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- Wyciąg 0.004m-g/m	m-g	0.0671	0.000			0.00
8*		Środek transportowy (1) 0.006m-g/m	m-g	0.1007	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
17 d.1	KNR 4-01 708-2	Wykonanie tynków zwykłych kat.III na podłozach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów - tynki z zaprawy cementowo-wapiennej, szer.ościęży do 25 cm obmiar = 40.34 m ościeży	m osci eży					
1*		-- R -- Tynkarze -gr.III 0.49r-g/m ościeży	r-g	19.7666	0.000	0.00		
2*		Robotnicy budowlani -gr.II 0.04r-g/m ościeży	r-g	1.6136	0.000	0.00		
3*		Robotnicy budowlani -gr.I 0.22r-g/m ościeży	r-g	8.8748	0.000	0.00		
4*		-- M -- Cement portlandzki 25 z dodatkami 0.0013t/m ościeży	t	0.0524	0.000		0.00	
5*		Wapno suchogaszone 0.0017t/m ościeży	t	0.0686	0.000		0.00	
6*		Piasek do zapraw o uziarnieniu do 1mm 0.0067m³/m ościeży	m³	0.2703	0.000		0.00	
7*		Woda 0.0017m³/m ościeży	m³	0.0686	0.000		0.00	
8*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
9*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt.0.5 t 0.01m-g/m ościeży	m-g	0.4034	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
18 d.1	KNR 4-01 429-4	Analogia - rozbiórka sufitu podwieszanego z płyt G-K obmiar = 17.8 m²	m²					
1*		-- R -- Robotnicy budowlani -gr.I 0.3r-g/m²	r-g	5.3400	0.000	0.00		
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
19 d.1	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 2702-1	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi z zastosowaniem profili poprzecznych o dł.60 cm obmiar = 17.8 m²	m²					
1*		-- R -- Montażysci -gr.III 0.79r-g/m²	r-g	14.0620	0.000	0.00		
2*		Robotnicy budowlani -gr.I 0.39r-g/m²	r-g	6.9420	0.000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		Płyta 600x600x15 mm 2.86szt/m ²	szt	50.9080	0.000		0.00	
4*		Kształtowniki z blachy - profil główny 1.7m/m ²	m	30.2600	0.000		0.00	
5*		Kształtowniki z blachy - profil poprzeczny o dł.60cm 1.7m/m ²	m	30.2600	0.000		0.00	
6*		Kształtowniki z blachy - kątownik przyścienny 0.97m/m ²	m	17.2660	0.000		0.00	
7*		Zawiesia do kształtowników 0.88szt/m ²	szt	15.6640	0.000		0.00	
8*		Pręty mocujące 0.88szt/m ²	szt	15.6640	0.000		0.00	
9*		Klamerki mocujące 2.86szt/m ²	szt	50.9080	0.000		0.00	
10*		Sprężyny przyścienne 1.65szt/m ²	szt	29.3700	0.000		0.00	
11*		Łączniki rozporowe kpl. 2.53szt/m ²	szt	45.0340	0.000		0.00	
12*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
13*		-- S -- Wyciąg 0.01m-g/m ²	m-g	0.1780	0.000			0.00
14*		Środek transportowy (1) 0.01m-g/m ²	m-g	0.1780	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
20 KNR 4-01 d.1 1202-9		Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomiesz- czeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 obmiar = 54.2 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy budowlani -gr.I 0.092r-g/m ²	r-g	4.9864	0.000	0.00		
2*		-- M -- Mydło techniczne maziste,szare 65% 0.022kg/m ²	kg	1.1924	0.000		0.00	
3*		Wapno suchogaszone 0.00088t/m ²	t	0.0477	0.000		0.00	
4*		Piasek do zapraw o uziarnieniu do 1mm 0.001m ³ /m ²	m ³	0.0542	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
21 KNR 4-01 d.1 1204-8		Malowanie farbami emulsyjnymi przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierównosci / sfalowań/ powierzchni tynku obmiar = 54.2 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy budowlani -gr.I 0.095r-g/m ²	r-g	5.1490	0.000	0.00		
2*		-- M -- Gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0.3kg/m ²	kg	16.2600	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
22 KNR 4-01 d.1 1204-2		Malowanie farbami lateksowymi dwukrotnie tynków wewnętrznych ścian obmiar = 54.2 m ²	m ²					
1*		-- R -- Malarze -gr.II 0.119r-g/m ²	r-g	6.4498	0.000	0.00		
2*		-- M -- Farba lateksowa 0.286dm ³ /m ²	dm ³	15.5012	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
23 d.1	KNR 2-02 925-1	Oslony stolarki okiennej folią polietylenową obmiar = 23.84 m ² otworów	m ² otw oró w					
1*		-- R -- Tynkarze -gr.III 0.2101r-g/m ² otworów	r-g	5.0088	0.000	0.00		
2*		Robotnicy budowlani -gr.I 0.0026r-g/m ² otworów	r-g	0.0620	0.000	0.00		
3*		-- M -- Deski iglaste obrzynane kl.III 0.00033m ³ /m ² otworów	m ³	0.0079	0.000		0.00	
4*		Folia kalandrowana z PCW uplastycz. 0.3833m ² /m ² otworów	m ²	9.1379	0.000		0.00	
5*		Gwoździe budowlane okr.gołe 0.0072kg/m ² otworów	kg	0.1716	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
24 d.1	KNR 4-01 811-7	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie ce- mentowej przed wejściem głównym do budyn- ku obmiar = 12 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy budowlani -gr.I 0.92r-g/m ²	r-g	11.0400	0.000	0.00		
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
25 d.1	KNR 2-31 807-1	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej obmiar = 13 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy budowlani -gr.II 0.3591r-g/m ²	r-g	4.6683	0.000	0.00		
2*		Robotnicy budowlani -gr.I 0.4273r-g/m ²	r-g	5.5549	0.000	0.00		
3*		-- M -- materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
26 d.1	KNR 2-31 511-3	Naprawa nawierzchni z kostki betonowej po wykonaniu prac modernizacyjnych wejścia do budynku z uzyskaniem spadków do wejścia bezprogowego do budynku obmiar = 25 m ²	m ²					
1*		-- R -- Brukarze -gr.II 0.5213r-g/m ²	r-g	13.0325	0.000	0.00		
2*		Robotnicy budowlani -gr.II 0.7819r-g/m ²	r-g	19.5475	0.000	0.00		
3*		-- M -- Kostka brukowa 8 cm,szara 1.025m ² /m ²	m ²	25.6250	0.000		0.00	
4*		Piasek 0.0818m ³ /m ²	m ³	2.0450	0.000		0.00	
5*		Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków 0.0117t/m ²	t	0.2925	0.000		0.00	
6*		Woda 0.027m ³ /m ²	m ³	0.6750	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		Wibrator powierzchniowy 0.13m-g/m ²	m-g	3.2500	0.000			0.00
9*		Piła do cięcia kostki 0.025m-g/m ²	m-g	0.6250	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
27 d.1	KNR 4-04 1103-1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku - załadunek gruzu koparko-ładowarką samochodów samowyładowczych przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody obmiar = 1.37 m ³	m ³					
1*		-- M -- materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
2*		-- S -- Koparka 1-naczyniowa kołowa 0.60m3 (1) 0.143m-g/m ³	m-g	0.1959	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
28 d.1	KNR 4-04 1103-4	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku - transport gruzu samochodem samowyładowczym na odl.1 km obmiar = 1.37 m ³	m ³					
1*		-- M -- materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
2*		-- S -- Samochód samowyładowczy do 5 t (1) 0.177m-g/m ³	m-g	0.2425	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
29 d.1	KNR 4-04 1103-5	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odl.transportu ponad 1 km obmiar = 1.37 m ³	m ³					
1*		-- M -- materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
2*		-- S -- Samochód samowyładowczy do 5 t (1) 0.037*3=0.111m-g/m ³	m-g	0.1521	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
30 d.1	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu obmiar = 2.03 t	t					
1*		-- M -- Koszt utylizacji gruzu 1t/t	t	2.0300	0.000		0.00	
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Wiatrolap

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		Osadzenie drzwi zewnętrznych i schody zewnętrzne						
31	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt					
d.2	354-4	obmiar = 1 szt						
1*		-- R -- Robotnicy budowlani -gr.I 1.16r-g/szt	r-g	1.1600	0.000	0.00		
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
32	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej o gr.ścian ponad 1/2 cegły	m ³					
d.2	329-3	obmiar = 0.48 m ³						
1*		-- R -- Robotnicy budowlani -gr.I 8.63r-g/m ³	r-g	4.1424	0.000	0.00		
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
33	KNR 4-01	Wykucie gniazd w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek nadprożowych o głęb.gniazd 1 cegły	gniazdo					
d.2	346-3	obmiar = 2 gniazdo						
1*		-- R -- Cieśle -gr.II 0.17r-g/gniazdo	r-g	0.3400	0.000	0.00		
2*		Robotnicy budowlani -gr.I 0.71r-g/gniazdo	r-g	1.4200	0.000	0.00		
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
34	KNR 4-01	Podstemplowanie stropów pojedynczymi stemplami	stempli wys. 3.3 m					
d.2	422-3	obmiar = 12 stempli wys.3.3m						
1*		-- R -- Cieśle -gr.IV 0.588r-g/stempli wys.3.3m	r-g	7.0560	0.000	0.00		
2*		Robotnicy budowlani -gr.I 0.4326r-g/stempli wys.3.3m	r-g	5.1912	0.000	0.00		
3*		-- M -- Drewno na stemple budowlane okrągłe 0.028m ³ /stempli wys.3.3m	m ³	0.3360	0.000		0.00	
4*		Bale iglaste obrzynane gr.50mm kl.III 0.0007m ³ /stempli wys.3.3m	m ³	0.0084	0.000		0.00	
5*		Deski iglaste obrzynane gr.25mm kl.III 0.002m ³ /stempli wys.3.3m	m ³	0.0240	0.000		0.00	
6*		Gwoździe budowlane okr.gołe 0.13kg/stempli wys.3.3m	kg	1.5600	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
35	KNR 4-01	Rozebranie podstemplowania stropów pojedynczymi stemplami	stempli wys. 3.3 m					
d.2	422-7	obmiar = 12 stempli wys.3.3m						
1*		-- R -- Cieśle -gr.IV 0.158r-g/stempli wys.3.3m	r-g	1.8960	0.000	0.00		
2*		Robotnicy budowlani -gr.I 0.228r-g/stempli wys.3.3m	r-g	2.7360	0.000	0.00		
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
36	KNR 2-02	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m					
d.2	126-5	obmiar = 3 m						
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Murarze -gr.III 0.11r-g/m	r-g	0.3300	0.000	0.00		
2*		Robotnicy budowlani -gr.I 0.09r-g/m	r-g	0.2700	0.000	0.00		
3*		-- M -- Nadproże prefabrykowane L-19 N/180 1.05m/m	m	3.1500	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- Wyciąg 0.02m-g/m	m-g	0.0600	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
37 d.2	KNR 4-01 708-2	Wykonanie tynków zwykłych kat.III na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów - tynki z zaprawy cementowo-wapiennej, szer.ścieżki do 25 cm obmiar = 5.8 m ościeży	m ościeży					
1*		-- R -- Tynkarze -gr.III 0.49r-g/m ościeży	r-g	2.8420	0.000	0.00		
2*		Robotnicy budowlani -gr.II 0.04r-g/m ościeży	r-g	0.2320	0.000	0.00		
3*		Robotnicy budowlani -gr.I 0.22r-g/m ościeży	r-g	1.2760	0.000	0.00		
4*		-- M -- Cement portlandzki 25 z dodatkami 0.0013t/m ościeży	t	0.0075	0.000		0.00	
5*		Wapno suchogaszone 0.0017t/m ościeży	t	0.0099	0.000		0.00	
6*		Piasek do zapraw o uziarnieniu do 1mm 0.0067m³/m ościeży	m³	0.0389	0.000		0.00	
7*		Woda 0.0017m³/m ościeży	m³	0.0099	0.000		0.00	
8*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
9*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt.0.5 t 0.01m-g/m ościeży	m-g	0.0580	0.000			0.00
10*		Betoniarka wolnospadowa elektr.150 dm3 0.02m-g/m ościeży	m-g	0.1160	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
38 d.2	KNR 2-02 WACETOB 1040-1	Drzwi jednoskrzydłowe przeszklone zewnętrzne obmiar = 2.64 m²	m²					
1*		-- R -- Robotnicy 3.64r-g/m²	r-g	9.6096	0.000	0.00		
2*		-- M -- Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe zewnętrzne 1m²/m²	m²	2.6400	0.000		0.00	
3*		Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon" 0.1kg/m²	kg	0.2640	0.000		0.00	
4*		Pianka poliuretanowa 0.34kg/m²	kg	0.8976	0.000		0.00	
5*		Kółki rozporowe plastikowe 5szt/m²	szt	13.2000	0.000		0.00	
6*		-- S -- Środek transportowy (1) 0.06m-g/m²	m-g	0.1584	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
39 d.2	KNR 2-31 807-1	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem obmiar = 5.76 m²	m²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- Robotnicy budowlani -gr.II 0.3591r-g/m ²	r-g	2.0684	0.000	0.00		
2*		Robotnicy budowlani -gr.I 0.4273r-g/m ²	r-g	2.4612	0.000	0.00		
3*		-- M -- materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
40	KNR 2-02 d.2 218-1	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu obmiar = 2.03 m ³	m ³					
1*		-- R -- Betoniarze -gr.II 2.22r-g/m ³	r-g	4.5066	0.000	0.00		
2*		Cieśle -gr.II 15.14r-g/m ³	r-g	30.7342	0.000	0.00		
3*		Robotnicy budowlani -gr.I 5.76r-g/m ³	r-g	11.6928	0.000	0.00		
4*		-- M -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 25 1.02m ³ /m ³	m ³	2.0706	0.000		0.00	
5*		Drewno na stemple budowlane okrągłe 0.006m ³ /m ³	m ³	0.0122	0.000		0.00	
6*		Deski iglaste obrzynane gr.25mm kl.III 0.069m ³ /m ³	m ³	0.1401	0.000		0.00	
7*		Gwoździe budowlane okr.gołe 1kg/m ³	kg	2.0300	0.000		0.00	
8*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
9*		-- S -- Środek transportowy (1) 0.08m-g/m ³	m-g	0.1624	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
41	Uzupełnienie d.2 do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 2810-5	Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES na zaprawach klejowych wym.płytek 30x30 cm obmiar = 5.37 m ²	m ²					
1*		-- R -- Posadzkarze -gr.III 3.79r-g/m ²	r-g	20.3523	0.000	0.00		
2*		Robotnicy budowlani -gr.I 0.12r-g/m ²	r-g	0.6444	0.000	0.00		
3*		-- M -- Płytki ceramiczne gresowe szkliwione 40x40, 45x45 cm 1.05m ² /m ²	m ²	5.6385	0.000		0.00	
4*		Zaprawa klej.sucha do płyt ceram. 7.22kg/m ²	kg	38.7714	0.000		0.00	
5*		Zaprawa spoinująca - sucha mieszanka 0.27kg/m ²	kg	1.4499	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- Środek transportowy (1) 0.04m-g/m ²	m-g	0.2148	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
42	KNR 2-31 d.2 511-3	Naprawa nawierzchni z kostki po wykonaniu schodów zewnętrznych (kostka z rozbiórki) obmiar = 3 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Brukarze -gr.II 0.5213r-g/m ²	r-g	1.5639	0.000	0.00		
2*		Robotnicy budowlani -gr.II 0.7819r-g/m ²	r-g	2.3457	0.000	0.00		
3*		-- M -- Piasek 0.0818m ³ /m ²	m ³	0.2454	0.000		0.00	
4*		Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków 0.0117t/m ²	t	0.0351	0.000		0.00	
5*		Woda 0.027m ³ /m ²	m ³	0.0810	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- Wibrator powierzchniowy 0.13m-g/m ²	m-g	0.3900	0.000			0.00
8*		Piła do cięcia kostki 0.025m-g/m ²	m-g	0.0750	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Osadzenie drzwi zewnętrznych i schody zewnętrzne

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		Roboty budowlane modernizacyjne - parter						
3.1		Roboty rozbiórkowe						
43 d.3.1	KNR 4-01 429-4	Analogia - rozbiórka sufitu podwieszanego z płyt G-K obmiar = 67.6 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy budowlani -gr.I 0.3r-g/m ²	r-g	20.2800	0.000	0.00		
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
44 d.3.1	KNR 4-01 354-9	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m ² obmiar = 12 szt	szt					
1*		-- R -- Robotnicy budowlani -gr.I 1.31r-g/szt	r-g	15.7200	0.000	0.00		
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
45 d.3.1	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 0-0	Kalkulacja własna -zdjęcie skrzydła drzwiowego wraz transportem pionowym skrzydła do miejsca wskazanego przez Inwestora obmiar = 12 szt	szt					
1*		-- R -- Robotnicy budowlani -gr.I 0.5r-g/szt	r-g	6.0000	0.000	0.00		
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
46 d.3.1	KNR 4-01 354-3	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m ² - naświetla obmiar = 9 szt	szt					
1*		-- R -- Robotnicy budowlani -gr.I 0.85r-g/szt	r-g	7.6500	0.000	0.00		
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
47 d.3.1	KNR 4-01 329-3	Wykucie otworów w ścianach na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej o gr.ścian ponad 1/2 cegły obmiar = 1.18 m ³	m ³					
1*		-- R -- Robotnicy budowlani -gr.I 8.63r-g/m ³	r-g	10.1834	0.000	0.00		
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
48 d.3.1	KNR 4-01 819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek obmiar = 25.76 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy budowlani -gr.I 1.38r-g/m ²	r-g	35.5488	0.000	0.00		
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
49 d.3.1	KNR 4-01 811-7	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej obmiar = 170.5 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy budowlani -gr.I 0.92r-g/m ²	r-g	156.8600	0.000	0.00		
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
50 d.3.1	KNR 4-01 349-2	Rozebranie elementów wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - ścian, filarów, kolumn obmiar = 2.81 m ³	m ³					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Cieśle -gr.II 0.17r-g/m ³	r-g	0.4777	0.000	0.00		
2*		Robotnicy budowlani -gr.I 7.1r-g/m ³	r-g	19.9510	0.000	0.00		
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:		0.00				0.000	0.000	0.000
51 d.3.1	KNR 4-01 348-3	Rozebranie ścianki z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o gr.ścianki 1/2 cegły obmiar = 110.67 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy budowlani -gr.I 0.95r-g/m ²	r-g	105.1365	0.000	0.00		
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:		0.00				0.000	0.000	0.000
52 d.3.1	KNR 4-01 422-3	Podstemplowanie stropów pojedynczymi stemplami obmiar = 20 stempli wys.3.3m	stempli wys. 3.3 m					
1*		-- R -- Cieśle -gr.IV 0.588r-g/stempli wys.3.3m	r-g	11.7600	0.000	0.00		
2*		Robotnicy budowlani -gr.I 0.4326r-g/stempli wys.3.3m	r-g	8.6520	0.000	0.00		
3*		-- M -- Drewno na stemple budowlane okrągłe 0.028m ³ /stempli wys.3.3m	m ³	0.5600	0.000		0.00	
4*		Bale iglaste obrzynane gr.50mm kl.III 0.0007m ³ /stempli wys.3.3m	m ³	0.0140	0.000		0.00	
5*		Deski iglaste obrzynane gr.25mm kl.III 0.002m ³ /stempli wys.3.3m	m ³	0.0400	0.000		0.00	
6*		Gwoździe budowlane okr.gołe 0.13kg/stempli wys.3.3m	kg	2.6000	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:		0.00				0.000	0.000	0.000
53 d.3.1	KNR 4-01 422-7	Rozebranie podstemplowania stropów pojedynczymi stemplami obmiar = 20 stempli wys.3.3m	stempli wys. 3.3 m					
1*		-- R -- Cieśle -gr.IV 0.158r-g/stempli wys.3.3m	r-g	3.1600	0.000	0.00		
2*		Robotnicy budowlani -gr.I 0.228r-g/stempli wys.3.3m	r-g	4.5600	0.000	0.00		
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:		0.00				0.000	0.000	0.000
54 d.3.1	KNR 4-04 1103-1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku - załadunek gruzu koparko-ładowarką samochodów samowyładowczych przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody obmiar = 34.17 m ³	m ³					
1*		-- M -- materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
2*		-- S -- Koparka 1-naczyniowa kołowa 0.60m ³ (1) 0.143m-g/m ³	m-g	4.8863	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:		0.00				0.000	0.000	0.000
55 d.3.1	KNR 4-04 1103-4	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku - transport gruzu samochodem samowyładowczym na odl.1 km obmiar = 34.17 m ³	m ³					
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
2*		-- S -- Samochód samowyładowczy do 5 t (1) 0.177m-g/m ³	m-g	6.0481	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
56 d.3.1	KNR 4-04 1103-5	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odl.transportu ponad 1 km obmiar = 34.17 m ³	m ³					
1*		-- M -- materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
2*		-- S -- Samochód samowyładowczy do 5 t (1) 0.037*3=0.111m-g/m ³	m-g	3.7929	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
57 d.3.1	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu obmiar = 45.95 t	t					
1*		-- M -- Koszt utylizacji gruzu 1t/t	t	45.9500	0.000		0.00	
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
58 d.3.1	KNR 4-01 804-7	Zerwanie posadzki cementowej obmiar = 33.6 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy budowlani -gr.I 0.74r-g/m ²	r-g	24.8640	0.000	0.00		
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
59 d.3.1	KNR 4-04 1103-1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku - załadunek gruzu koparko-ładowarką samochodów samowyładowczych przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody obmiar = 4.03 m ³	m ³					
1*		-- M -- materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
2*		-- S -- Koparka 1-naczyniowa kołowa 0.60m ³ (1) 0.143m-g/m ³	m-g	0.5763	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
60 d.3.1	KNR 4-04 1103-4	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku - transport gruzu samochodem samowyładowczym na odl.1 km obmiar = 4.03 m ³	m ³					
1*		-- M -- materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
2*		-- S -- Samochód samowyładowczy do 5 t (1) 0.177m-g/m ³	m-g	0.7133	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
61 d.3.1	KNR 4-04 1103-5	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odl.transportu ponad 1 km obmiar = 4.03 m ³	m ³					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- M -- materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
2*		-- S -- Samochód samowyladowczy do 5 t (1) 0.037*3=0.111m-g/m ³	m-g	0.4473	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
62 d.3.1	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu obmiar = 6.18 t	t					
1*		-- M -- Koszt utylizacji gruzu 1t/t	t	6.1800	0.000		0.00	
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Roboty rozbiórkowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.2		Roboty murarskie po rozbiórkach						
63 d.3.2	KNR 4-01 346-3	Wykucie gniazd w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek nadprożowych o głęb.gniazd 1 cegły obmiar = 4 gniazdo	gniazdo					
1*		-- R -- Cieśle -gr.II 0.17r-g/gniazdo	r-g	0.6800	0.000	0.00		
2*		Robotnicy budowlani -gr.I 0.71r-g/gniazdo	r-g	2.8400	0.000	0.00		
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
64 d.3.2	KNR 2-02 126-5	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych obmiar = 4.8 m	m					
1*		-- R -- Murarze -gr.III 0.11r-g/m	r-g	0.5280	0.000	0.00		
2*		Robotnicy budowlani -gr.I 0.09r-g/m	r-g	0.4320	0.000	0.00		
3*		-- M -- Nadproże L19 120 1m/m	m	4.8000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- Wyciąg 0.02m-g/m	m-g	0.0960	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
65 d.3.2	KNR 4-01 304-2	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej z bloczków z betonu komórkowego obmiar = 0.45 m³	m³					
1*		-- R -- Murarze -gr.III 2.67r-g/m³	r-g	1.2015	0.000	0.00		
2*		Cieśle -gr.II 0.37r-g/m³	r-g	0.1665	0.000	0.00		
3*		Robotnicy budowlani -gr.I 4.1r-g/m³	r-g	1.8450	0.000	0.00		
4*		-- M -- Bloczki z betonu komórkowego 59x24x24cm 28.65szt/m³	szt	12.8925	0.000		0.00	
5*		Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków 17.95kg/m³	kg	8.0775	0.000		0.00	
6*		Wapno suchogaszone (hydratyzowane) 10.6kg/m³	kg	4.7700	0.000		0.00	
7*		Piasek do zapraw o uziarnieniu do 1mm 0.093m³/m³	m³	0.0419	0.000		0.00	
8*		Woda 0.043m³/m³	m³	0.0194	0.000		0.00	
9*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
10*		-- S -- Betoniarka wolnospadowa elektr.150 dm3 0.13m-g/m³	m-g	0.0585	0.000			0.00
11*		Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt.0.5 t 0.9m-g/m³	m-g	0.4050	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
66 d.3.2	KNR 4-01 705-1	Wykonanie pasów z tynku zwykłych kat.III na murach z cegły lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurowane cegłami lub dachówkami, szer.pasów tynku do 15 cm oraz na suficie po rozbiórkach ścian z cegły obmiar = 85.43 m	m					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Tynkarze -gr.III 0.21r-g/m	r-g	17.9403	0.000	0.00		
2*		Robotnicy budowlani -gr.II 0.03r-g/m	r-g	2.5629	0.000	0.00		
3*		Robotnicy budowlani -gr.I 0.12r-g/m	r-g	10.2516	0.000	0.00		
4*		-- M -- Cement portlandzki 25 z dodatkami 0.0008t/m	t	0.0683	0.000		0.00	
5*		Wapno suchogaszone 0.001t/m	t	0.0854	0.000		0.00	
6*		Piasek do zapraw o uziarnieniu do 1mm 0.004m³/m	m³	0.3417	0.000		0.00	
7*		Woda 0.001m³/m	m³	0.0854	0.000		0.00	
8*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
9*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt.0.5 t 0.01m-g/m	m-g	0.8543	0.000			0.00
10*		Betoniarka wolnospadowa elektr.150 dm³ 0.01m-g/m	m-g	0.8543	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
67 d.3.2	KNR 4-01 705-2	Wykonanie pasów z tynku zwykłych kat.III na murach z cegły lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurowane ceglami lub dachówkami, szer.pasów tynku do 30 cm oraz na suficie po rozbiórkach ścian z cegły obmiar = 10.2 m	m					
1*		-- R -- Tynkarze -gr.III 0.27r-g/m	r-g	2.7540	0.000	0.00		
2*		Robotnicy budowlani -gr.II 0.04r-g/m	r-g	0.4080	0.000	0.00		
3*		Robotnicy budowlani -gr.I 0.13r-g/m	r-g	1.3260	0.000	0.00		
4*		-- M -- Cement portlandzki 25 z dodatkami 0.0016t/m	t	0.0163	0.000		0.00	
5*		Wapno suchogaszone 0.002t/m	t	0.0204	0.000		0.00	
6*		Piasek do zapraw o uziarnieniu do 1mm 0.008m³/m	m³	0.0816	0.000		0.00	
7*		Woda 0.002m³/m	m³	0.0204	0.000		0.00	
8*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
9*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt.0.5 t 0.02m-g/m	m-g	0.2040	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Roboty murarskie po rozbiórkach

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.3		Ścianki działowe						
68 d.3.3	KNR 9-09 Uzupełnienie KNR 202, tom II rozdział 20 408-2	Osadzenie w ścianach szkieletowych systemu Knauf ościeżnic drzwiowych drewnianych lub okładzinowych obmiar = 1.89 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0.95r-g/m ²	r-g	1.7955	0.000	0.00		
2*		-- M -- Profil UA 50x50 mm 5.61m/m ²	m	10.6029	0.000		0.00	
3*		Kątownik do mocowania słupków drzwiowych 4.01szt/m ²	szt	7.5789	0.000		0.00	
4*		Blachowkręt LN 3,5x9 mm 16.16szt/m ²	szt	30.5424	0.000		0.00	
5*		Kołki rozporowe Knaufa K6/35 mm 8.02szt/m ²	szt	15.1578	0.000		0.00	
6*		Pianka poliuretanowa 0.55dm ³ /m ²	dm ³	1.0395	0.000		0.00	
7*		-- S -- Wyciąg 0.01m-g/m ²	m-g	0.0189	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
69 d.3.3	KNR 9-09 Uzupełnienie KNR 202, tom II rozdział 20 408-2	Osadzenie w ścianach szkieletowych systemu Knauf ościeżnic drzwiowych drewnianych lub okładzinowych obmiar = 18.9 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0.95r-g/m ²	r-g	17.9550	0.000	0.00		
2*		-- M -- Profil UA 100x50 mm 5.61m/m ²	m	106.0290	0.000		0.00	
3*		Kątownik do mocowania słupków drzwiowych 4.01szt/m ²	szt	75.7890	0.000		0.00	
4*		Blachowkręt LN 3,5x9 mm 16.16szt/m ²	szt	305.4240	0.000		0.00	
5*		Kołki rozporowe Knaufa K6/35 mm 8.02szt/m ²	szt	151.5780	0.000		0.00	
6*		Pianka poliuretanowa 0.55dm ³ /m ²	dm ³	10.3950	0.000		0.00	
7*		-- S -- Wyciąg 0.01m-g/m ²	m-g	0.1890	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
70 d.3.3	KNR 9-09 Uzupełnienie KNR 202, tom II rozdział 20 401-3	Ściana szkieletowa w systemie Knauf W 111 z okładziną obustronną jednowarstwową płytami gipsowo-kartonowymi, na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną (płyta Rockton firmy ROCKWOOL) - okładzina gr.125 mm, płyta GKB 12,5 mm obmiar = 77.37 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 2.6r-g/m ²	r-g	201.1620	0.000	0.00		
2*		-- M -- Płyta GKB 12,5 mm HRAK 2.06m ² /m ²	m ²	159.3822	0.000		0.00	
3*		Masa Uniflott 0.53kg/m ²	kg	41.0061	0.000		0.00	
4*		Profil CW 100x50 mm 2.04m/m ²	m	157.8348	0.000		0.00	
5*		Profil UW 100x40 mm 0.71m/m ²	m	54.9327	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		Taśma akustyczna 95 mm 1.21m/m ²	m	93.6177	0.000		0.00	
7*		Blachowkręt TN 3,5x25 30szt/m ²	szt	2321.1000	0.000		0.00	
8*		Kołki rozporowe Knaufa K6/35 mm 1.61szt/m ²	szt	124.5657	0.000		0.00	
9*		Płyty z wełny min.do izol.ścian dział.-80mm 1.03m ² /m ²	m ²	79.6911	0.000		0.00	
10*		-- S -- Wyciąg 0.038m-g/m ²	m-g	2.9401	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
71 d.3.3	KNR 9-09 Uzupełnienie KNR 202, tom II rozdział 20 401-4	Ściana szkieletowa w systemie Knauf W 111 z okładziną obustronną jednowarstwową płytami gipsowo-kartonowymi, na szkielecie metalo- wym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mi- neralną- okładzina gr.75 mm, płyta GKBI 12,5 mm obmiar = 3.21 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 2.22r-g/m ²	r-g	7.1262	0.000	0.00		
2*		-- M -- Płyta GKBI 12,5 mm HRAK 2.06m ² /m ²	m ²	6.6126	0.000		0.00	
3*		Masa Uniflott 0.53kg/m ²	kg	1.7013	0.000		0.00	
4*		Profil CW 50x50 mm 2.04m/m ²	m	6.5484	0.000		0.00	
5*		Profil UW 50x40 mm 0.71m/m ²	m	2.2791	0.000		0.00	
6*		Taśma akustyczna 50 mm 1.21m/m ²	m	3.8841	0.000		0.00	
7*		Blachowkręt TN 3,5x25 30szt/m ²	szt	96.3000	0.000		0.00	
8*		Kołki rozporowe Knaufa K6/35 mm 1.61szt/m ²	szt	5.1681	0.000		0.00	
9*		Płyty z wełny min.do izol.ścian dział.-60mm 1.03m ² /m ²	m ²	3.3063	0.000		0.00	
10*		-- S -- Wyciąg 0.031m-g/m ²	m-g	0.0995	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
72 d.3.3	KNR 9-09 Uzupełnienie KNR 202, tom II rozdział 20 401-3	Ściana szkieletowa w systemie Knauf W 111 z okładziną obustronną jednowarstwową płytami gipsowo-kartonowymi, na szkielecie metalo- wym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mi- neralną (płyta Rockton firmy ROCKWOOL) - okładzina gr.125 mm, płyta GKB 12,5 mm- pły- ta GKB i GKBI 12,5 mm obmiar = 13.97 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 2.6r-g/m ²	r-g	36.3220	0.000	0.00		
2*		-- M -- Płyta GKB 12,5 mm HRAK 1.03m ² /m ²	m ²	14.3891	0.000		0.00	
3*		Płyta GKBI 12,5 mm HRAK 1.03m ² /m ²	m ²	14.3891	0.000		0.00	
4*		Masa Uniflott 0.53kg/m ²	kg	7.4041	0.000		0.00	
5*		Profil CW 100x50 mm 2.04m/m ²	m	28.4988	0.000		0.00	
6*		Profil UW 100x40 mm 0.71m/m ²	m	9.9187	0.000		0.00	
7*		Taśma akustyczna 95 mm 1.21m/m ²	m	16.9037	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		Blachowkręt TN 3,5x25 30szt/m ²	szt	419.1000	0.000		0.00	
9*		Kołki rozporowe Knaufa K6/35 mm 1.61szt/m ²	szt	22.4917	0.000		0.00	
10*		Płyty z wełny min.do izol.ścian dział.-80mm 1.03m ² /m ²	m ²	14.3891	0.000		0.00	
11*		-- S -- Wyciąg 0.038m-g/m ²	m-g	0.5309	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
73 d.3.3	KNR 9-09 Uzupełnienie KNR 202, tom II rozdział 20 401-6	Ściana szkieletowa w systemie Knauf W 111 z okładziną obustronną jednowarstwową płytami gipsowo-kartonowymi, na szkielecie metalo- wym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mi- neralną (płyta Rockton firmy ROCKWOOL)- okładzina gr.125 mm, płyta GKBI 12,5 mm obmiar = 2.96 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 2.6r-g/m ²	r-g	7.6960	0.000	0.00		
2*		-- M -- Płyta GKBI 12,5 mm HRAK 2.06m ² /m ²	m ²	6.0976	0.000		0.00	
3*		Masa Uniflott 0.53kg/m ²	kg	1.5688	0.000		0.00	
4*		Profil CW 100x50 mm 2.04m/m ²	m	6.0384	0.000		0.00	
5*		Profil UW 100x40 mm 0.71m/m ²	m	2.1016	0.000		0.00	
6*		Taśma akustyczna 95 mm 1.21m/m ²	m	3.5816	0.000		0.00	
7*		Blachowkręt TN 3,5x25 30szt/m ²	szt	88.8000	0.000		0.00	
8*		Kołki rozporowe Knaufa K6/35 mm 1.61szt/m ²	szt	4.7656	0.000		0.00	
9*		Płyty z wełny min.do izol.ścian dział.-80mm 1.03m ² /m ²	m ²	3.0488	0.000		0.00	
10*		-- S -- Wyciąg 0.038m-g/m ²	m-g	0.1125	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

				Ścianki działowe
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.4		Posadzki						
74 d.3.4	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-1	Gruntowanie powierzchni poziomych obmiar = 17.9 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy budowlani -gr.I 0.06r-g/m ²	r-g	1.0740	0.000	0.00		
2*		-- M -- Preparat gruntujący 0.21dm ³ /m ²	dm ³	3.7590	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- Środek transportowy (1) 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0054	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
75 d.3.4	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1132-1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy o grubości 3cm przy zastosowaniu materiału - Posadzka cementowa obmiar = 17.9 m ²	m ²					
1*		-- R -- Posadzkarze -gr.II 0.16r-g/m ²	r-g	2.8640	0.000	0.00		
2*		Robotnicy budowlani -gr.I 0.35r-g/m ²	r-g	6.2650	0.000	0.00		
3*		-- M -- Sucha zaprawa samopoziom. 60kg/m ²	kg	1074.0000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- Wyciąg 0.08m-g/m ²	m-g	1.4320	0.000			0.00
6*		Środek transportowy (1) 0.09m-g/m ²	m-g	1.6110	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
76 d.3.4	KNR 2-02 1102-1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro - grubość warstwy 5cm obmiar = 33.6 m ²	m ²					
1*		-- R -- Betoniarze -gr.II 0.2714r-g/m ²	r-g	9.1190	0.000	0.00		
2*		Robotnicy budowlani -gr.I 0.085r-g/m ²	r-g	2.8560	0.000	0.00		
3*		-- M -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 20 0.0206m ³ /m ²	m ³	0.6922	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- Wyciąg 0.0309m-g/m ²	m-g	1.0382	0.000			0.00
6*		Środek transportowy (1) 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0101	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
77 d.3.4	KNR 2-02 1102-3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę gr.o 10 mm obmiar = 33.6 m ²	m ²					
1*		-- R -- Betoniarze -gr.II 0.0284*3=0.0852r-g/m ²	r-g	2.8627	0.000	0.00		
2*		Robotnicy budowlani -gr.I 0.0432*3=0.1296r-g/m ²	r-g	4.3546	0.000	0.00		
3*		-- M -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 20 0.0105*3=0.0315m ³ /m ²	m ³	1.0584	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- Wyciąg 0.0158*3=0.0474m-g/m ²	m-g	1.5926	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
78 d.3.4	KNR 2-02 1106-7	Dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową o oczkach 15x15 cm z drutu 3mm obmiar = 33.6 m ²	m ²					
1*		-- R -- Posadzkarze -gr.II 0.068r-g/m ²	r-g	2.2848	0.000	0.00		
2*		Robotnicy budowlani -gr.I 0.006r-g/m ²	r-g	0.2016	0.000	0.00		
3*		-- M -- Siatka zbrojeniowa 1.02m ² /m ²	m ²	34.2720	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- Wyciąg 0.0011m-g/m ²	m-g	0.0370	0.000			0.00
6*		Środek transportowy (1) 0.0017m-g/m ²	m-g	0.0571	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
79 d.3.4	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-1	Gruntowanie powierzchni poziomych obmiar = 172.9 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy budowlani -gr.I 0.06r-g/m ²	r-g	10.3740	0.000	0.00		
2*		-- M -- Preparat gruntujący 0.21dm ³ /m ²	dm ³	36.3090	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- Wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0346	0.000			0.00
5*		Środek transportowy (1) 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0519	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
80 d.3.4	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz. na konstrukcje budowlane 1130-2	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grub.5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8 m ² obmiar = 79.2 m ²	m ²					
1*		-- R -- Posadzkarze -gr.II 0.11r-g/m ²	r-g	8.7120	0.000	0.00		
2*		Robotnicy budowlani -gr.I 0.03r-g/m ²	r-g	2.3760	0.000	0.00		
3*		-- M -- Zaprawa samopoziomująca 7.8kg/m ²	kg	617.7600	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- Wyciąg 0.01m-g/m ²	m-g	0.7920	0.000			0.00
6*		Środek transportowy (1) 0.01m-g/m ²	m-g	0.7920	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
81 d.3.4	KNR 2-02 1113-1	Posadzki z wykładzin tekstylnych, dywanopodobnych , rulonowych klejonych do podkładu , - kolor ciemny, grubość min. 5mm, typ: igłowana, wykładzina przeznaczona do stosowania w miejscach użyteczności obmiar = 87.12 m ²	m ²					
1*		-- R -- Posadzkarze -gr.III 0.3332r-g/m ²	r-g	29.0284	0.000	0.00		
2*		Robotnicy budowlani -gr.I 0.0194r-g/m ²	r-g	1.6901	0.000	0.00		
3*		-- M -- Wykładzina podłogowa dywanopodobna 1.112m ² /m ²	m ²	96.8774	0.000		0.00	
4*		Klej winylowy "Mozalep" 0.15kg/m ²	kg	13.0680	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- Wyciąg 0.0035m-g/m ²	m-g	0.3049	0.000			0.00
7*		Środek transportowy (1) 0.0022m-g/m ²	m-g	0.1917	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
82 d.3.4	KNR 2-02 1118-1	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układanych na klej - przygotowanie podłoża obmiar = 93.7 m ²	m ²					
1*		-- R -- Posadzkarze -gr.II 0.1644r-g/m ²	r-g	15.4043	0.000	0.00		
2*		Robotnicy budowlani -gr.I 0.0548r-g/m ²	r-g	5.1348	0.000	0.00		
3*		-- M -- Zaprawa klej.sucha do płyt ceram. 4.75kg/m ²	kg	445.0750	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- Wyciąg 0.0093m-g/m ²	m-g	0.8714	0.000			0.00
6*		Środek transportowy (1) 0.0001m-g/m ²	m-g	0.0094	0.000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:			0.00					
83 d.3.4	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz. na konstrukcje budowlane 2805-6	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES na zaprawach klejowych w pomieszczeniach o powierzchni do 10 m2 wym.płytek 60x60 cm gres szklwiony, powierzchnia matowa, grubość min. 9mm, kolor kafli w odcieniach szarości, klasa ścieralności PEI4, antypoślizgowość R10 obmiar = 19.8 m²	m²					
1*		-- R -- Posadzkarze -gr.III 1.22r-g/m²	r-g	24.1560	0.000	0.00		
2*		Robotnicy budowlani -gr.I 0.12r-g/m²	r-g	2.3760	0.000	0.00		
3*		-- M -- Płytki ceramiczne gresowe szklwione 60x60 cm pow. matowa 1.04m²/m²	m²	20.5920	0.000		0.00	
4*		Zaprawa klej.sucha do płyt ceram. 7.22kg/m²	kg	142.9560	0.000		0.00	
5*		Zaprawa spoinująca - sucha mieszanka 0.2kg/m²	kg	3.9600	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- Wyciąg 0.03m-g/m²	m-g	0.5940	0.000			0.00
8*		Środek transportowy (1) 0.04m-g/m²	m-g	0.7920	0.000			0.00
Razem z narzutami:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:			0.00					
84 d.3.4	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz. na konstrukcje budowlane 2806-6	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES na zaprawach klejowych w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10 m2 wym.płytek 60x60 cm gres szklwiony, powierzchnia matowa, grubość min. 9mm kolor kafli w odcieniach szarości, klasa ścieralności PEI4, antypoślizgowość R10 obmiar = 73.9 m²	m²					
1*		-- R -- Posadzkarze -gr.III 0.9r-g/m²	r-g	66.5100	0.000	0.00		
2*		Robotnicy budowlani -gr.I 0.12r-g/m²	r-g	8.8680	0.000	0.00		
3*		-- M -- Zaprawa klej.sucha do płyt ceram. 7.22kg/m²	kg	533.5580	0.000		0.00	
4*		Zaprawa spoinująca - sucha mieszanka 0.2kg/m²	kg	14.7800	0.000		0.00	
5*		Płytki ceramiczne gresowe szklwione 60x60 cm pow. matowa 1.02m²/m²	m²	75.3780	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- Wyciąg 0.03m-g/m²	m-g	2.2170	0.000			0.00
8*		Środek transportowy (1) 0.04m-g/m²	m-g	2.9560	0.000			0.00
Razem z narzutami:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:			0.00					
85 d.3.4	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz. na konstrukcje budowlane 2809-1	Cokoliki z płytek o wymiarach 15x60 cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10 m2 obmiar = 13.8 m	m					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- Posadzkarze -gr.III 0.55r-g/m	r-g	7.5900	0.000	0.00		
2*		Robotnicy budowlani -gr.I 0.02r-g/m	r-g	0.2760	0.000	0.00		
3*		-- M -- Płytki ceramiczne gresowe szkliwione 60x60 cm pow. matowa 0.162m²/m	m²	2.2356	0.000		0.00	
4*		Zaprawa klej.sucha do płyt ceram. 0.65kg/m	kg	8.9700	0.000		0.00	
5*		Zaprawa spoinująca - sucha mieszanka 0.08kg/m	kg	1.1040	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- Wyciąg 0.004m-g/m	m-g	0.0552	0.000			0.00
8*		Środek transportowy (1) 0.006m-g/m	m-g	0.0828	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
86 d.3.4	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakła- dów rzecz.na konstrukcje budowlane 2809-3	Cokoliki z płytek o wymiarach 15x60 cm w po- mieszczeniach o powierzchni ponad 10 m2 obmiar = 64.6 m	m					
1*		-- R -- Posadzkarze -gr.III 0.4r-g/m	r-g	25.8400	0.000	0.00		
2*		Robotnicy budowlani -gr.I 0.02r-g/m	r-g	1.2920	0.000	0.00		
3*		-- M -- Płytki ceramiczne gresowe szkliwione 60x60 cm pow. matowa 0.155m²/m	m²	10.0130	0.000		0.00	
4*		Zaprawa klej.sucha do płyt ceram. 0.65kg/m	kg	41.9900	0.000		0.00	
5*		Zaprawa spoinująca - sucha mieszanka 0.08kg/m	kg	5.1680	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- Wyciąg 0.004m-g/m	m-g	0.2584	0.000			0.00
8*		Środek transportowy (1) 0.006m-g/m	m-g	0.3876	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

			Posadzki
	RAZEM	Robocizna	Materiały
RAZEM			Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.5		Okladziny ściennie						
3.5.1		Łazienki						
87 d.3.5 .1	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz. na konstrukcje budowlane 1134-2	Grunтовanie powierzchni pionowych obmiar = 32.05 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy budowlani -gr.I 0.08r-g/m ²	r-g	2.5640	0.000	0.00		
2*		-- M -- Preparat gruntujący 0.22dm ³ /m ²	dm ³	7.0510	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- Wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0064	0.000			0.00
5*		Środek transportowy (1) 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0096	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
88 d.3.5 .1	KNR 2-02 829-1	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża obmiar = 30.86 m ²	m ²					
1*		-- R -- Posadzkarze -gr.II 0.2426r-g/m ²	r-g	7.4866	0.000	0.00		
2*		Robotnicy budowlani -gr.I 0.0607r-g/m ²	r-g	1.8732	0.000	0.00		
3*		-- M -- Zaprawa klej.sucha do płyt ceram. 4.75kg/m ²	kg	146.5850	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
89 d.3.5 .1	KNR 2-02 829-7	Licowanie ścian płytkami na klej metodą kombinowaną, obmiar = 55.68 m ²	m ²					
1*		-- R -- Posadzkarze -gr.III 0.8766*1.35=1.18341r-g/m ²	r-g	65.8923	0.000	0.00		
2*		Posadzkarze -gr.II 0.5069*1.35=0.684315r-g/m ²	r-g	38.1027	0.000	0.00		
3*		Robotnicy budowlani -gr.I 0.1962*1.35=0.26487r-g/m ²	r-g	14.7480	0.000	0.00		
4*		-- M -- Płytki glazurowane 1.02m ² /m ²	m ²	56.7936	0.000		0.00	
5*		Zaprawa klej.sucha do płyt ceram. 5.2kg/m ²	kg	289.5360	0.000		0.00	
6*		Zaprawa spoinująca - sucha mieszanka 0.6kg/m ²	kg	33.4080	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		-- S -- Środek transportowy (1) 0.0275m-g/m ²	m-g	1.5312	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
90	Uzupełnienie do KNR 2-02	Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o powierzchni do 8.00 m2 obmiar = 22.4 m	m					
1*	Normy nakładów rzecz. na konstrukcje budowlane 842-1	-- R -- Posadzkarze -gr.III 0.0914r-g/m	r-g	2.0474	0.000	0.00		
2*		Robotnicy budowlani -gr.I 0.0022r-g/m	r-g	0.0493	0.000	0.00		
3*		-- M -- Listwa wykon. z PCW zew.rozmiar 9-10 mm 1.03m/m	m	23.0720	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- Środek transportowy (1) 0.0003m-g/m	m-g	0.0067	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

				Łazienki	
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
OGÓŁEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.5.2		Jadalnia						
91 d.3.5 .2	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz. na konstrukcje budowlane 1134-2	Gruntowanie powierzchni pionowych obmiar = 0.3 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy budowlani -gr.I 0.08r-g/m ²	r-g	0.0240	0.000	0.00		
2*		-- M -- Preparat gruntujący 0.22dm ³ /m ²	dm ³	0.0660	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
92 d.3.5 .2	KNR 2-02 829-1	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża obmiar = 0.3 m ²	m ²					
1*		-- R -- Posadzkarze -gr.II 0.2426r-g/m ²	r-g	0.0728	0.000	0.00		
2*		Robotnicy budowlani -gr.I 0.0607r-g/m ²	r-g	0.0182	0.000	0.00		
3*		-- M -- Zaprawa klej.sucha do płyt ceram. 4.75kg/m ²	kg	1.4250	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
93 d.3.5 .2	KNR 2-02 829-7	Licowanie ścian płytkami na klej metodą kombinowaną, obmiar = 4.11 m ²	m ²					
1*		-- R -- Posadzkarze -gr.III 0.8766*1.35=1.18341r-g/m ²	r-g	4.8638	0.000	0.00		
2*		Posadzkarze -gr.II 0.5069*1.35=0.684315r-g/m ²	r-g	2.8125	0.000	0.00		
3*		Robotnicy budowlani -gr.I 0.1962*1.35=0.26487r-g/m ²	r-g	1.0886	0.000	0.00		
4*		-- M -- Płytki glazurowane 1.02m ² /m ²	m ²	4.1922	0.000		0.00	
5*		Zaprawa klej.sucha do płyt ceram. 5.2kg/m ²	kg	21.3720	0.000		0.00	
6*		Zaprawa spoinująca - sucha mieszanka 0.6kg/m ²	kg	2.4660	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		-- S -- Środek transportowy (1) 0.0275m-g/m ²	m-g	0.1130	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
94 d.3.5 .2	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz. na konstrukcje budowlane 842-1	Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o powierzchni do 8.00 m ² obmiar = 13.5 m	m					
1*		-- R -- Posadzkarze -gr.III 0.0914r-g/m	r-g	1.2339	0.000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Robotnicy budowlani -gr.I 0.0022r-g/m	r-g	0.0297	0.000	0.00		
3*		-- M -- Listwa wykon. z PCW zew.rozmiar 9-10 mm 1.03m/m	m	13.9050	0.000		0.00	
4*		materialy pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Jadalnia

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Okładziny ściennie

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.6		Stolarka drzwiowa wewnętrzna						
95 d.3.6	KNR 2-02 1015-1	Ościeżnice wewnętrzne zwykłe regulowane ściana do 95mm obmiar = 4.9 m	m					
		-- R --						
1*		Malarze -gr.II 0.17r-g/m	r-g	0.8330	0.000	0.00		
2*		Murarze -gr.II 0.41r-g/m	r-g	2.0090	0.000	0.00		
3*		Stolarze -gr.II 0.16r-g/m	r-g	0.7840	0.000	0.00		
4*		Robotnicy budowlani -gr.I 0.02r-g/m	r-g	0.0980	0.000	0.00		
		-- M --						
5*		Ościeżnice drzwiowe regulowane ściana do 95 mm 0.175439szt/m	szt	0.8597	0.000		0.00	
6*		Dyble stalowe 8szt/m	szt	39.2000	0.000		0.00	
7*		Pianka poliuretanowa 0.035kg/m	kg	0.1715	0.000		0.00	
8*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
		-- S --						
9*		Środek transportowy (1) 0.01m-g/m	m-g	0.0490	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
96 d.3.6	KNR 2-02 1017-2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wew- nătrzlókalowe fabrycznie wykończone, jedno- dzielne pełne o powierzchni ponad 1.60 m ² - wyposażone w 3 zawiasy , blokada łazienkowa , okładzina CPL, - odcienie szarości - struktu- ra betonu, wypełnienie płyta wiórowa otworowa obmiar = 1.64 m ²	m ²					
		-- R --						
1*		Stolarze -gr.II 0.27r-g/m ²	r-g	0.4428	0.000	0.00		
2*		Robotnicy budowlani -gr.I 0.1r-g/m ²	r-g	0.1640	0.000	0.00		
		-- M --						
3*		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wew- nătrzlókalowe - łazienkowe 1m ² /m ²	m ²	1.6400	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
		-- S --						
5*		Wyciąg 0.01m-g/m ²	m-g	0.0164	0.000			0.00
6*		Środek transportowy (1) 0.02m-g/m ²	m-g	0.0328	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
97 d.3.6	KNR 4-01 920-20	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych, klamek z szyldami - łazienki (blokaka łazienko- wa) obmiar = 1 szt	szt					
		-- R --						
1*		Stolarze -gr.II 0.44r-g/szt	r-g	0.4400	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		Klamka z szyldami - łazienkowa 1kpl/szt	kpl	1.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 8%(od M)	%	8.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
98 d.3.6	KNR 2-02 1015-1	Ościeżnice wewnętrzne zwykłe regulowane ściany gr do 140mm obmiar = 41.3 m	m					
		-- R --						
1*		Malarze -gr.II 0.17r-g/m	r-g	7.0210	0.000	0.00		
2*		Murarze -gr.II 0.41r-g/m	r-g	16.9330	0.000	0.00		
3*		Stolarze -gr.II 0.16r-g/m	r-g	6.6080	0.000	0.00		
4*		Robotnicy budowlani -gr.I 0.02r-g/m	r-g	0.8260	0.000	0.00		
		-- M --						
5*		Ościeżnice drzwiowe regulowane ściana do 140 mm 0.169492szt/m	szt	7.0000	0.000		0.00	
6*		Dyble stalowe 8szt/m	szt	330.4000	0.000		0.00	
7*		Pianka poliuretanowa 0.035kg/m	kg	1.4455	0.000		0.00	
8*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
		-- S --						
9*		Środek transportowy (1) 0.01m-g/m	m-g	0.4130	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
99 d.3.6	KNR 2-02 1015-1	Ościeżnice wewnętrzne zwykłe regulowane ściany gr do 280mm obmiar = 10 m	m					
		-- R --						
1*		Malarze -gr.II 0.17r-g/m	r-g	1.7000	0.000	0.00		
2*		Murarze -gr.II 0.41r-g/m	r-g	4.1000	0.000	0.00		
3*		Stolarze -gr.II 0.16r-g/m	r-g	1.6000	0.000	0.00		
4*		Robotnicy budowlani -gr.I 0.02r-g/m	r-g	0.2000	0.000	0.00		
		-- M --						
5*		Ościeżnice drzwiowe regulowane ściana do 280 mm 0.2szt/m	szt	2.0000	0.000		0.00	
6*		Dyble stalowe 8szt/m	szt	80.0000	0.000		0.00	
7*		Pianka poliuretanowa 0.035kg/m	kg	0.3500	0.000		0.00	
8*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
		-- S --						
9*		Środek transportowy (1) 0.01m-g/m	m-g	0.1000	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
100 d.3.6	KNR 2-02 1017-2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe fabrycznie wykończone, jednoodzielne pełne o powierzchni ponad 1.60 m ² - wyposażone w 3 zawiasy , zamki na wkładkę patentową , okładzina CPL - odcienie szarości - struktura betonu, wypełnienie płyta wiórowa otworowa obmiar = 16.61 m ²	m ²					
		-- R --						
1*		Stolarze -gr.II 0.27r-g/m ²	r-g	4.4847	0.000	0.00		
2*		Robotnicy budowlani -gr.I 0.1r-g/m ²	r-g	1.6610	0.000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnętrzne lokalowe	m ²	16.6100	0.000		0.00	
4*		1m ² /m ² materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- Środek transportowy (1) 0.02m-g/m ²	m-g	0.3322	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
101 d.3.6	KNR 4-01 920-20	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych, klamek z sztyldami obmiar = 9 szt	szt					
1*		-- R -- Stolarze -gr.II 0.44r-g/szt	r-g	3.9600	0.000	0.00		
2*		-- M -- Klamka z sztyldami - pokojowe 1kpl/szt	kpl	9.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 8%(od M)	%	8.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
102 d.3.6	KNR 4-01 919-32	Założenie na nowym miejscu - wkładki patentowej do zamka drzwiowego obmiar = 9 szt	szt					
1*		-- R -- Stolarze -gr.II 0.82r-g/szt	r-g	7.3800	0.000	0.00		
2*		-- M -- Okucia stolarskie do otworów drzwiowych 1szt/szt	szt	9.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 8%(od M)	%	8.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
103 d.3.6	KNR 2-02 WACETOB 1040-1	Drzwi jednoskrzydłowe pełne EI60 obmiar = 2.1 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 3.64r-g/m ²	r-g	7.6440	0.000	0.00		
2*		-- M -- Drzwi jednoskrzydłowe EI -60 1m ² /m ²	m ²	2.1000	0.000		0.00	
3*		Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon" 0.1kg/m ²	kg	0.2100	0.000		0.00	
4*		Pianka poliuretanowa 0.34kg/m ²	kg	0.7140	0.000		0.00	
5*		Kołki rozporowe plastikowe 5szt/m ²	szt	10.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- Środek transportowy (1) 0.06m-g/m ²	m-g	0.1260	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
104 d.3.6	KNR 2-02 WACETOB 1040-5	Ścianki aluminiowe z drzwiami EI15 obmiar = 11.05 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 2.06r-g/m ²	r-g	22.7630	0.000	0.00		
2*		-- M -- Ścianka aluminiowa przeszklona EI 15 z drzwiami 1m ² /m ²	m ²	11.0500	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon" 0.1kg/m ²	kg	1.1050	0.000		0.00	
4*		Pianka poliuretanowa 0.24kg/m ²	kg	2.6520	0.000		0.00	
5*		Kółki rozporowe plastikowe 2.4szt/m ²	szt	26.5200	0.000		0.00	
6*		-- S -- Wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.5525	0.000			0.00
7*		Środek transportowy (1) 0.06m-g/m ²	m-g	0.6630	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
105 d.3.6	KNR 2-02 WACETOB 1040-5	Ścianki aluminiowe - przeszklone naświetla EI 15 o wym 100x205cm obmiar = 4.1 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 2.06r-g/m ²	r-g	8.4460	0.000	0.00		
2*		-- M -- Przeszkłone naświetla EI 15 o wym 100x205 cm 1m ² /m ²	m ²	4.1000	0.000		0.00	
3*		Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon" 0.1kg/m ²	kg	0.4100	0.000		0.00	
4*		Pianka poliuretanowa 0.24kg/m ²	kg	0.9840	0.000		0.00	
5*		Kółki rozporowe plastikowe 2.4szt/m ²	szt	9.8400	0.000		0.00	
6*		-- S -- Wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.2050	0.000			0.00
7*		Środek transportowy (1) 0.06m-g/m ²	m-g	0.2460	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
106 d.3.6	KNR 2-02 WACETOB 1040-2	Drzwi dwuskrzydłowe aluminiowe przeszklone obmiar = 6.35 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 3.31r-g/m ²	r-g	21.0185	0.000	0.00		
2*		-- M -- Drzwi aluminiowe 1m ² /m ²	m ²	6.3500	0.000		0.00	
3*		Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon" 0.1kg/m ²	kg	0.6350	0.000		0.00	
4*		Pianka poliuretanowa 0.32kg/m ²	kg	2.0320	0.000		0.00	
5*		Kółki rozporowe plastikowe 4.3szt/m ²	szt	27.3050	0.000		0.00	
6*		-- S -- Wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.3175	0.000			0.00
7*		Środek transportowy (1) 0.06m-g/m ²	m-g	0.3810	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
107 d.3.6	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o po- wierzchni ponad 2 m ² obmiar = 1.5*2.1 = 3.150 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0.52r-g/m ²	r-g	1.6380	0.000	0.00		
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
108 d.3.6	KNR 2-02 WACETOB 1040-1	Drzwi jednoskrzydłowe pełne EI30 obmiar = 1.5*2.1 = 3.15 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 3.64r-g/m ²	r-g	11.4660	0.000	0.00		
2*		-- M -- Drzwi jednoskrzydłowe EI -30 1m ² /m ²	m ²	3.1500	0.000		0.00	
3*		Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon" 0.1kg/m ²	kg	0.3150	0.000		0.00	
4*		Pianka poliuretanowa' 0.34kg/m ²	kg	1.0710	0.000		0.00	
5*		Kółki rozporowe plastikowe' 5szt/m ²	szt	15.7500	0.000		0.00	
6*		-- S -- Środek transportowy (1)' 0.06m-g/m ²	m-g	0.1890	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Stolarka drzwiowa wewnętrzna

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.7		Sufit podwieszany z płyty G-K						
109 d.3.7	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz. na konstrukcje budowlane 2702-1	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi z zastosowaniem profili poprzecznych o dł.60 cm obmiar = 59.4 m ²	m ²					
		-- R --						
1*		Montażysci -gr.III 0.79r-g/m ²	r-g	46.9260	0.000	0.00		
2*		Robotnicy budowlani -gr.I 0.39r-g/m ²	r-g	23.1660	0.000	0.00		
		-- M --						
3*		Płyta 600x600x15 mm 2.86szt/m ²	szt	169.8840	0.000		0.00	
4*		Kształtowniki z blachy - profil główny 1.7m/m ²	m	100.9800	0.000		0.00	
5*		Kształtowniki z blachy - profil poprzeczny o dł.60cm 1.7m/m ²	m	100.9800	0.000		0.00	
6*		Kształtowniki z blachy - kątownik przyścienny 0.97m/m ²	m	57.6180	0.000		0.00	
7*		Zawiesia do kształtowników 0.88szt/m ²	szt	52.2720	0.000		0.00	
8*		Pręty mocujące 0.88szt/m ²	szt	52.2720	0.000		0.00	
9*		Klamerki mocujące 2.86szt/m ²	szt	169.8840	0.000		0.00	
10*		Sprężyny przyścienne 1.65szt/m ²	szt	98.0100	0.000		0.00	
11*		Łączniki rozporowe kpl. 2.53szt/m ²	szt	150.2820	0.000		0.00	
12*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
		-- S --						
13*		Wyciąg 0.01m-g/m ²	m-g	0.5940	0.000			0.00
14*		Środek transportowy (1) 0.01m-g/m ²	m-g	0.5940	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
110 d.3.7	KNR 2-02 2011-2	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym rozstaw profili nośnych 40 cm- płyta GKB obmiar = 94.3 m ²	m ²					
		-- R --						
1*		Montażysci -gr.III 1.18r-g/m ²	r-g	111.2740	0.000	0.00		
2*		Montażysci -gr.II 0.97r-g/m ²	r-g	91.4710	0.000	0.00		
		-- M --						
3*		Płyta gipsowo-kartonowa gr.12.5mm 1.03m ² /m ²	m ²	97.1290	0.000		0.00	
4*		Profile nośne 60/27 2.22m/m ²	m	209.3460	0.000		0.00	
5*		Profile przyścienne 28/27 0.53m/m ²	m	49.9790	0.000		0.00	
6*		Łączniki wzdluzne lw 60/110 0.51szt/m ²	szt	48.0930	0.000		0.00	
7*		Łączniki krzyżowe lk 60/60 2.03szt/m ²	szt	191.4290	0.000		0.00	
8*		Wieszak w 60/100 2.03szt/m ²	szt	191.4290	0.000		0.00	
9*		Wkręty do płyt gipsowych 0.032kg/m ²	kg	3.0176	0.000		0.00	
10*		Gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0.504kg/m ²	kg	47.5272	0.000		0.00	
11*		Taśma spoinująca 1.15m/m ²	m	108.4450	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
12*		Kołki do wstrzeliwania 3.4szt/m ²	szt	320.6200	0.000		0.00	
13*		Woda 0.006m ³ /m ²	m ³	0.5658	0.000		0.00	
14*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
15*		-- S -- Wyciąg 0.045m-g/m ²	m-g	4.2435	0.000			0.00
16*		Środek transportowy (1) 0.014m-g/m ²	m-g	1.3202	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
111	KNR 2-02 d.3.7 2011-2	Okladziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym rozstaw profili nośnych 40 cm - płyta GKBI obmiar = 19.2 m ²	m ²					
1*		-- R -- Montażysci -gr.III 1.18r-g/m ²	r-g	22.6560	0.000	0.00		
2*		Montażysci -gr.II 0.97r-g/m ²	r-g	18.6240	0.000	0.00		
3*		-- M -- Płyta gipsowo-kartonowa wodoodporna gr.12.5mm 1.03m ² /m ²	m ²	19.7760	0.000		0.00	
4*		Profile nośne 60/27 2.22m/m ²	m	42.6240	0.000		0.00	
5*		Profile przyscienne 28/27 0.53m/m ²	m	10.1760	0.000		0.00	
6*		Łączniki wzdużne lw 60/110 0.51szt/m ²	szt	9.7920	0.000		0.00	
7*		Łączniki krzyżowe lk 60/60 2.03szt/m ²	szt	38.9760	0.000		0.00	
8*		Wieszak w 60/100 2.03szt/m ²	szt	38.9760	0.000		0.00	
9*		Wkręty do płyt gipsowych 0.032kg/m ²	kg	0.6144	0.000		0.00	
10*		Gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0.504kg/m ²	kg	9.6768	0.000		0.00	
11*		Taśma spoinująca 1.15m/m ²	m	22.0800	0.000		0.00	
12*		Kołki do wstrzeliwania 3.4szt/m ²	szt	65.2800	0.000		0.00	
13*		Woda 0.006m ³ /m ²	m ³	0.1152	0.000		0.00	
14*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
15*		-- S -- Wyciąg 0.045m-g/m ²	m-g	0.8640	0.000			0.00
16*		Środek transportowy (1) 0.014m-g/m ²	m-g	0.2688	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Sufit podwieszany z płyty G-K

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.8		Roboty malarskie						
112 d.3.8	KNR 4-01 1202-9	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 obmiar = 215.26 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy budowlani -gr.I 0.092r-g/m ²	r-g	19.8039	0.000	0.00		
2*		-- M -- Mydło techniczne maziste,szare 65% 0.022kg/m ²	kg	4.7357	0.000		0.00	
3*		Wapno suchogaszone 0.00088t/m ²	t	0.1894	0.000		0.00	
4*		Piasek do zapraw o uziarnieniu do 1mm 0.001m ³ /m ²	m ³	0.2153	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
113 d.3.8	KNR 4-01 1204-8	Malowanie farbami emulsyjnymi przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności / sfalowań/ powierzchni tynku obmiar = 215.23 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy budowlani -gr.I 0.095r-g/m ²	r-g	20.4469	0.000	0.00		
2*		-- M -- Gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0.3kg/m ²	kg	64.5690	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
114 d.3.8	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-2	Gruntowanie powierzchni pionowych obmiar = 215.26 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy budowlani -gr.I 0.08r-g/m ²	r-g	17.2208	0.000	0.00		
2*		-- M -- Preparat gruntujący 0.22dm ³ /m ²	dm ³	47.3572	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- Środek transportowy (1) 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0646	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
115 d.3.8	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 2013-4	Gładzie o grubości 3 mm na podłożu z płyt gipsowych obmiar = 191.52 m ²	m ²					
1*		-- R -- Tynkarze -gr.III 0.36r-g/m ²	r-g	68.9472	0.000	0.00		
2*		Cieśle -gr.II 0.02r-g/m ²	r-g	3.8304	0.000	0.00		
3*		Robotnicy budowlani -gr.I 0.01r-g/m ²	r-g	1.9152	0.000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		Gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka 4.7kg/m ²	kg	900.1440	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- Wyciąg 0.004m-g/m ²	m-g	0.7661	0.000			0.00
7*		Środek transportowy (1) 0.005m-g/m ²	m-g	0.9576	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
116 d.3.8	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 2014-4	Gładzie o grubości 3 mm na podłożu z płyt gipsowych obmiar = 4.5 m ²	m ²					
1*		-- R -- Tynkarze -gr.III 0.57r-g/m ²	r-g	2.5650	0.000	0.00		
2*		Cieśle -gr.II 0.04r-g/m ²	r-g	0.1800	0.000	0.00		
3*		Robotnicy budowlani -gr.I 0.01r-g/m ²	r-g	0.0450	0.000	0.00		
4*		-- M -- Gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka 4.83kg/m ²	kg	21.7350	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- Wyciąg 0.004m-g/m ²	m-g	0.0180	0.000			0.00
7*		Środek transportowy (1) 0.005m-g/m ²	m-g	0.0225	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
117 d.3.8	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 2015-4	Gładzie o grubości 3 mm na podłożu z płyt gipsowych obmiar = 109 m ²	m ²					
1*		-- R -- Tynkarze -gr.III 0.41r-g/m ²	r-g	44.6900	0.000	0.00		
2*		Cieśle -gr.II 0.04r-g/m ²	r-g	4.3600	0.000	0.00		
3*		Robotnicy budowlani -gr.I 0.01r-g/m ²	r-g	1.0900	0.000	0.00		
4*		-- M -- Gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka 4.83kg/m ²	kg	526.4700	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- Wyciąg 0.004m-g/m ²	m-g	0.4360	0.000			0.00
7*		Środek transportowy (1) 0.005m-g/m ²	m-g	0.5450	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
118 d.3.8	KNR 2-02 1505-3	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi podłóży gipsowych z gruntowaniem (powierzchnie wewn.) obmiar = 406.75 m ²	m ²					
1*		-- R -- Malarze -gr.II 0.1083r-g/m ²	r-g	44.0510	0.000	0.00		
2*		Robotnicy budowlani -gr.I 0.0673r-g/m ²	r-g	27.3743	0.000	0.00		
3*		-- M -- Farba lateksowa 0.276dm ³ /m ²	dm ³	112.2630	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- Środek transportowy (1) 0.0003m-g/m ²	m-g	0.1220	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
119 d.3.8	KNR 2-02 1505-3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi podłóży gipsowych z gruntowaniem (powierzchnie wewn.) - sufity obmiar = 113.5 m ²	m ²					
1*		-- R -- Malarze -gr.II 0.1083r-g/m ²	r-g	12.2921	0.000	0.00		
2*		Robotnicy budowlani -gr.I 0.0673r-g/m ²	r-g	7.6386	0.000	0.00		
3*		-- M -- Farba emuls.akrylowa nawierzch.wew.biała 0.276dm ³ /m ²	dm ³	31.3260	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- Środek transportowy (1) 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0341	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
120 d.3.8	KNR 2-02 925-1	Ostony stolarki okiennej folią polietylenową obmiar = 20.68 m ² otworów	m ² otw oró w					
1*		-- R -- Tynkarze -gr.III 0.2101r-g/m ² otworów	r-g	4.3449	0.000	0.00		
2*		Robotnicy budowlani -gr.I 0.0026r-g/m ² otworów	r-g	0.0538	0.000	0.00		
3*		-- M -- Deski iglaste obrzynane kl.III 0.00033m ³ /m ² otworów	m ³	0.0068	0.000		0.00	
4*		Folia kalandrowana z PCW uplastycz. 0.3833m ² /m ² otworów	m ²	7.9266	0.000		0.00	
5*		Gwoździe budowlane okr.gołe 0.0072kg/m ² otworów	kg	0.1489	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

Roboty malarskie

RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Roboty budowlane modernizacyjne - parter

RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4		Piętro						
4.1		Roboty rozbiórkowe						
121 d.4.1	KNR 4-01 429-5	Analogia - rozbiórka sufitu podwieszanego z płyt 60x60cm na stelażu stalowym obmiar = 174.9 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy budowlani -gr.I 0.25r-g/m ²	r-g	43.7250	0.000	0.00		
Razem z narzutami:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
122 d.4.1	KNR 4-01 431-2	Rozebranie schodów drewnianych w sali konferencyjnej obmiar = 3.55 m ²	m ²					
1*		-- R -- Cieśle -gr.II 1.71*0.5=0.855r-g/m ²	r-g	3.0353	0.000	0.00		
2*		Robotnicy budowlani -gr.I 4.35*0.5=2.175r-g/m ²	r-g	7.7213	0.000	0.00		
3*		-- M -- Drewno na stemple budowlane okrągłe 0.0301m ³ /m ²	m ³	0.1069	0.000		0.00	
4*		Bale iglaste obrzynane gr.50mm kl.III 0.0092m ³ /m ²	m ³	0.0327	0.000		0.00	
5*		Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm kl.III 0.006m ³ /m ²	m ³	0.0213	0.000		0.00	
6*		Klamry ciesielskie 2.2kg/m ²	kg	7.8100	0.000		0.00	
7*		Gwoździe budowlane okr.gołe 0.24kg/m ²	kg	0.8520	0.000		0.00	
8*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
123 d.4.1	KNR 4-01 354-9	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2 obmiar = 10 szt	szt					
1*		-- R -- Robotnicy budowlani -gr.I 1.31r-g/szt	r-g	13.1000	0.000	0.00		
Razem z narzutami:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
124 d.4.1	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 0-0	Kalkulacja własna -zdjęcie skrzydła drzwiowego wraz transportem pionowym skrzydła do miejsca wskazanego przez Inwestora obmiar = 10 szt	szt					
1*		-- R -- Robotnicy budowlani -gr.I 0.5r-g/szt	r-g	5.0000	0.000	0.00		
Razem z narzutami:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
125 d.4.1	KNR 4-01 819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek obmiar = 26.69 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy budowlani -gr.I 1.38r-g/m ²	r-g	36.8322	0.000	0.00		
Razem z narzutami:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
126 d.4.1	KNR 4-01 816-6	Rozebranie posadzek z oderwaniem listew lub cokołów obmiar = 44.6 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy budowlani -gr.I 0.75r-g/m ²	r-g	33.4500	0.000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
127 d.4.1	KNR 4-01 811-7	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej obmiar = 130.3 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy budowlani -gr.I 0.92r-g/m ²	r-g	119.8760	0.000	0.00		
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
128 d.4.1	KNR 4-01 348-3	Rozebranie ścianki z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o gr.ścianki 1/2 cegły obmiar = 139 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy budowlani -gr.I 0.95r-g/m ²	r-g	132.0500	0.000	0.00		
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
129 d.4.1	KNR 4-01 422-3	Podstemplowanie stropów pojedynczymi stemplami obmiar = 22 stempli wys.3.3m	stempli wys. 3.3 m					
1*		-- R -- Cieśle -gr.IV 0.588r-g/stempli wys.3.3m	r-g	12.9360	0.000	0.00		
2*		Robotnicy budowlani -gr.I 0.4326r-g/stempli wys.3.3m	r-g	9.5172	0.000	0.00		
3*		-- M -- Drewno na stemple budowlane okrągłe 0.028m ³ /stempli wys.3.3m	m ³	0.6160	0.000		0.00	
4*		Bale iglaste obrzynane gr.50mm kl.III 0.0007m ³ /stempli wys.3.3m	m ³	0.0154	0.000		0.00	
5*		Deski iglaste obrzynane gr.25mm kl.III 0.002m ³ /stempli wys.3.3m	m ³	0.0440	0.000		0.00	
6*		Gwoździe budowlane okr.gołe 0.13kg/stempli wys.3.3m	kg	2.8600	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
130 d.4.1	KNR 4-01 422-7	Rozebranie podstemplowania stropów pojedynczymi stemplami obmiar = 22 stempli wys.3.3m	stempli wys. 3.3 m					
1*		-- R -- Cieśle -gr.IV 0.158r-g/stempli wys.3.3m	r-g	3.4760	0.000	0.00		
2*		Robotnicy budowlani -gr.I 0.228r-g/stempli wys.3.3m	r-g	5.0160	0.000	0.00		
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
131 d.4.1	KNR 4-01 329-3	Wykucie otworów w ścianach na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej o gr.ścian ponad 1/2 cegły obmiar = 1.58 m ³	m ³					
1*		-- R -- Robotnicy budowlani -gr.I 8.63r-g/m ³	r-g	13.6354	0.000	0.00		
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
132 d.4.1	KNR 4-04 901-5	Wykonanie rynien drewnianych do gruzu obmiar = 10 m	m					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Cieśle -gr.II 0.84r-g/m	r-g	8.4000	0.000	0.00		
2*		-- M -- Bale iglaste obrzynane wymiarowe gr.50mm kl.III 0.002m³/m	m³	0.0200	0.000		0.00	
3*		Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm kl.III 0.017m³/m	m³	0.1700	0.000		0.00	
4*		Gwoździe budowlane okr.gołe 0.51kg/m	kg	5.1000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
133 d.4.1	KNR 4-04 901-6	Ustawienie rynien drewnianych do gruzu obmiar = 10 m	m					
1*		-- R -- Cieśle -gr.II 0.27r-g/m	r-g	2.7000	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
134 d.4.1	KNR 4-04 901-7	Rozebranie rynien drewnianych do gruzu obmiar = 10 m	m					
1*		-- R -- Robotnicy budowlani -gr.I 0.33r-g/m	r-g	3.3000	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
135 d.4.1	KNR 4-04 1105-1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcz- nym załadunku i mechanicznym wyładowa- niu - transport samochodem samowyladow- czym na odległość do 1 km obmiar = 33.87 m³	m³					
1*		-- R -- Robotnicy budowlani -gr.I 0.7r-g/m³	r-g	23.7090	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
3*		-- S -- Samochód samowyladowczy do 5 t (1) 0.325m-g/m³	m-g	11.0078	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
136 d.4.1	KNR 4-04 1105-2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcz- nym załadunku i mechanicznym wyładowa- niu - nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości transportu ponad 1 km obmiar = 33.87 m³	m³					
1*		-- M -- materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
2*		-- S -- Samochód samowyladowczy do 5 t (1) 0.037*3=0.111m-g/r³	m-g	3.7596	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
137 d.4.1	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu obmiar = 50.71 t	t					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- M -- Koszt utylizacji gruzu 1t/t	t	50.7100	0.000		0.00	
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Roboty rozbiórkowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4.2		Roboty murarskie po rozbiórkach						
138 d.4.2	KNR 4-01 346-3	Wykucie gniazd w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych o głęb.gniazd 1 cegły obmiar = 4 gniazdo	gniazdo					
1*		-- R -- Cieśle -gr.II 0.17r-g/gniazdo	r-g	0.6800	0.000	0.00		
2*		Robotnicy budowlani -gr.I 0.71r-g/gniazdo	r-g	2.8400	0.000	0.00		
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
139 d.4.2	KNR 2-02 126-5	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych obmiar = 3 m	m					
1*		-- R -- Murarze -gr.III 0.11r-g/m	r-g	0.3300	0.000	0.00		
2*		Robotnicy budowlani -gr.I 0.09r-g/m	r-g	0.2700	0.000	0.00		
3*		-- M -- Nadproże L19 120 1m/m	m	3.0000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- Wyciąg 0.02m-g/m	m-g	0.0600	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
140 d.4.2	KNR 4-01 313-5	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczanie i obsadzenie belek stalowych I NP 200-260 mm obmiar = 4.9 m	m					
1*		-- R -- Murarze -gr.II 1.47r-g/m	r-g	7.2030	0.000	0.00		
2*		Cieśle -gr.II 0.17r-g/m	r-g	0.8330	0.000	0.00		
3*		Robotnicy budowlani -gr.I 0.52r-g/m	r-g	2.5480	0.000	0.00		
4*		-- M -- Cegła budowlana pełna 12szt/m	szt	58.8000	0.000		0.00	
5*		Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków 13.7kg/m	kg	67.1300	0.000		0.00	
6*		Piasek do zapraw o uziarnieniu do 1mm 0.036m³/m	m³	0.1764	0.000		0.00	
7*		Dwuteownik walc. 24.44kg/m	kg	119.7560	0.000		0.00	
8*		Woda 0.017m³/m	m³	0.0833	0.000		0.00	
9*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
10*		-- S -- Betoniarka wolnospadowa elektr.150 dm3 0.07m-g/m	m-g	0.3430	0.000			0.00
11*		Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt.0.5 t 0.14m-g/m	m-g	0.6860	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
141 d.4.2	KNR 4-01 313-7	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych, jako oddzielna robota I NP 200-260 mm obmiar = 2 koniec	ko-niec					
1*		-- R -- Murarze -gr.II 0.47r-g/koniec	r-g	0.9400	0.000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Cieśle -gr.II 0.17r-g/koniec	r-g	0.3400	0.000	0.00		
3*		Robotnicy budowlani -gr.I 0.19r-g/koniec	r-g	0.3800	0.000	0.00		
4*		-- M -- Cegła budowlana pełna 8szt/koniec	szt	16.0000	0.000		0.00	
5*		Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków 3.45kg/koniec	kg	6.9000	0.000		0.00	
6*		Piasek do zapraw o uziarnieniu do 1mm 0.008m³/koniec	m³	0.0160	0.000		0.00	
7*		Woda 0.008m³/koniec	m³	0.0160	0.000		0.00	
8*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
9*		-- S -- Betoniarka wolnospadowa elektr.150 dm3 0.03m-g/koniec	m-g	0.0600	0.000			0.00
10*		Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt.0.5 t 0.07m-g/koniec	m-g	0.1400	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
142	KNR 4-01	Wykonanie pasów z tynku zwykłych kat.III na murach z cegły lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurowane ceglami lub dachówkami, szer.pasów tynku do 15 cm obmiar = 51 m	m					
d.4.2	705-1							
1*		-- R -- Tynkarze -gr.III 0.21r-g/m	r-g	10.7100	0.000	0.00		
2*		Robotnicy budowlani -gr.II 0.03r-g/m	r-g	1.5300	0.000	0.00		
3*		Robotnicy budowlani -gr.I 0.12r-g/m	r-g	6.1200	0.000	0.00		
4*		-- M -- Cement portlandzki 25 z dodatkami 0.0008t/m	t	0.0408	0.000		0.00	
5*		Wapno suchogaszone 0.001t/m	t	0.0510	0.000		0.00	
6*		Piasek do zapraw o uziarnieniu do 1mm 0.004m³/m	m³	0.2040	0.000		0.00	
7*		Woda 0.001m³/m	m³	0.0510	0.000		0.00	
8*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
9*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt.0.5 t 0.01m-g/m	m-g	0.5100	0.000			0.00
10*		Betoniarka wolnospadowa elektr.150 dm3 0.01m-g/m	m-g	0.5100	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
143	KNR 4-01	Wykonanie pasów z tynku zwykłych kat.III na murach z cegły lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurowane ceglami lub dachówkami, szer.pasów tynku do 30 cm obmiar = 6 m	m					
d.4.2	705-2							
1*		-- R -- Tynkarze -gr.III 0.27r-g/m	r-g	1.6200	0.000	0.00		
2*		Robotnicy budowlani -gr.II 0.04r-g/m	r-g	0.2400	0.000	0.00		
3*		Robotnicy budowlani -gr.I 0.13r-g/m	r-g	0.7800	0.000	0.00		
4*		-- M -- Cement portlandzki 25 z dodatkami 0.0016t/m	t	0.0096	0.000		0.00	
5*		Wapno suchogaszone 0.002t/m	t	0.0120	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		Piasek do zapraw o uziarnieniu do 1mm	m ³	0.0480	0.000		0.00	
7*		0.008m ³ /m						
		Woda	m ³	0.0120	0.000		0.00	
8*		0.002m ³ /m						
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.000		0.00	
		1.5%(od M)						
		-- S --						
9*		Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt.0.5 t	m-g	0.1200	0.000			0.00
		0.02m-g/m						
10*		Betoniarka wolnospadowa elektr.150 dm3	m-g	0.1200	0.000			0.00
		0.02m-g/m						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Roboty murarskie po rozbiórkach

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4.3		Ścianki działowe						
144 d.4.3	KNR 9-09 Uzupełnienie KNR 202, tom II rozdział 20 408-2	Osadzenie w ścianach szkieletowych systemu Knauf ościeżnic drzwiowych drewnianych lub okładzinowych obmiar = 5.67 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0.95r-g/m ²	r-g	5.3865	0.000	0.00		
2*		-- M -- Profil UA 50x50 mm 5.61m/m ²	m	31.8087	0.000		0.00	
3*		Kątownik do mocowania słupków drzwiowych 4.01szt/m ²	szt	22.7367	0.000		0.00	
4*		Blachowkręt LN 3,5x9 mm 16.16szt/m ²	szt	91.6272	0.000		0.00	
5*		Kołki rozporowe Knaufa K6/35 mm 8.02szt/m ²	szt	45.4734	0.000		0.00	
6*		Pianka poliuretanowa 0.55dm ³ /m ²	dm ³	3.1185	0.000		0.00	
7*		-- S -- Wyciąg 0.01m-g/m ²	m-g	0.0567	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
145 d.4.3	KNR 9-09 Uzupełnienie KNR 202, tom II rozdział 20 408-2	Osadzenie w ścianach szkieletowych systemu Knauf ościeżnic drzwiowych drewnianych lub okładzinowych obmiar = 12.6 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0.95r-g/m ²	r-g	11.9700	0.000	0.00		
2*		-- M -- Profil UA 100x50 mm 5.61m/m ²	m	70.6860	0.000		0.00	
3*		Kątownik do mocowania słupków drzwiowych 4.01szt/m ²	szt	50.5260	0.000		0.00	
4*		Blachowkręt LN 3,5x9 mm 16.16szt/m ²	szt	203.6160	0.000		0.00	
5*		Kołki rozporowe Knaufa K6/35 mm 8.02szt/m ²	szt	101.0520	0.000		0.00	
6*		Pianka poliuretanowa 0.55dm ³ /m ²	dm ³	6.9300	0.000		0.00	
7*		-- S -- Wyciąg 0.01m-g/m ²	m-g	0.1260	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
146 d.4.3	KNR 9-09 Uzupełnienie KNR 202, tom II rozdział 20 401-3	Ściana szkieletowa w systemie Knauf W 111 z okładziną obustronną jednowarstwową płytami gipsowo-kartonowymi, na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną (płyta Rockton firmy ROCKWOOL), okładzina gr.125 mm, , płyta GKB 12,5 mm, obmiar = 68.93 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 2.6r-g/m ²	r-g	179.2180	0.000	0.00		
2*		-- M -- Płyta GKB 12,5 mm HRAK 2.06m ² /m ²	m ²	141.9958	0.000		0.00	
3*		Masa Uniflott 0.53kg/m ²	kg	36.5329	0.000		0.00	
4*		Profil CW 100x50 mm 2.04m/m ²	m	140.6172	0.000		0.00	
5*		Profil UW 100x40 mm 0.71m/m ²	m	48.9403	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		Taśma akustyczna 95 mm 1.21m/m ²	m	83.4053	0.000		0.00	
7*		Blachowkręt TN 3,5x25 30szt/m ²	szt	2067.9000	0.000		0.00	
8*		Kołki rozporowe Knaufa K6/35 mm 1.61szt/m ²	szt	110.9773	0.000		0.00	
9*		Płyty z wełny min.do izol.ścian dział.-80mm 1.03m ² /m ²	m ²	70.9979	0.000		0.00	
10*		-- S -- Wyciąg 0.038m-g/m ²	m-g	2.6193	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
147 d.4.3	KNR 9-09 Uzupełnienie KNR 202, tom II rozdział 20 401-4	Ściana szkieletowa w systemie Knauf W 111 z okładziną obustronną jednowarstwową płytami gipsowo-kartonowymi, na szkielecie metalo- wym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mi- neralną (płyta Rockton firmy ROCKWOOL) - okładzina gr.75 mm, płyta GKBI 12,5 mm, obmiar = 5.08 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 2.22r-g/m ²	r-g	11.2776	0.000	0.00		
2*		-- M -- Płyta GKBI 12,5 mm HRAK 2.06m ² /m ²	m ²	10.4648	0.000		0.00	
3*		Masa Uniflott 0.53kg/m ²	kg	2.6924	0.000		0.00	
4*		Profil CW 50x50 mm 2.04m/m ²	m	10.3632	0.000		0.00	
5*		Profil UW 50x40 mm 0.71m/m ²	m	3.6068	0.000		0.00	
6*		Taśma akustyczna 50 mm 1.21m/m ²	m	6.1468	0.000		0.00	
7*		Blachowkręt TN 3,5x25 30szt/m ²	szt	152.4000	0.000		0.00	
8*		Kołki rozporowe Knaufa K6/35 mm 1.61szt/m ²	szt	8.1788	0.000		0.00	
9*		Płyty z wełny min.do izol.ścian dział.-60mm 1.03m ² /m ²	m ²	5.2324	0.000		0.00	
10*		-- S -- Wyciąg 0.031m-g/m ²	m-g	0.1575	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
148 d.4.3	KNR 9-09 Uzupełnienie KNR 202, tom II rozdział 20 401-3	Ściana szkieletowa w systemie Knauf W 111 z okładziną obustronną jednowarstwową płytami gipsowo-kartonowymi, na szkielecie metalo- wym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mi- neralną(płyta Rockton firmy ROCKWOOL), okładzina gr.125 mm, , płyta GKB i GKBI 12, 5 mm obmiar = 25.41 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 2.6r-g/m ²	r-g	66.0660	0.000	0.00		
2*		-- M -- Płyta GKB 12,5 mm HRAK 1.03m ² /m ²	m ²	26.1723	0.000		0.00	
3*		Płyta GKBI 12,5 mm HRAK 1.03m ² /m ²	m ²	26.1723	0.000		0.00	
4*		Masa Uniflott 0.53kg/m ²	kg	13.4673	0.000		0.00	
5*		Profil CW 100x50 mm 2.04m/m ²	m	51.8364	0.000		0.00	
6*		Profil UW 100x40 mm 0.71m/m ²	m	18.0411	0.000		0.00	
7*		Taśma akustyczna 95 mm 1.21m/m ²	m	30.7461	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		Blachowkręt TN 3,5x25 30szt/m ²	szt	762.3000	0.000		0.00	
9*		Kołki rozporowe Knaufa K6/35 mm 1.61szt/m ²	szt	40.9101	0.000		0.00	
10*		Płyty z wełny min.do izol.ścian dział.-80mm 1.03m ² /m ²	m ²	26.1723	0.000		0.00	
11*		-- S -- Wyciąg 0.038m-g/m ²	m-g	0.9656	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
149 d.4.3	KNR 9-09 Uzupełnienie KNR 202, tom II rozdział 20 401-6	Ściana szkieletowa w systemie Knauf W 111 z okładziną obustronną jednowarstwową płytami gipsowo-kartonowymi, na szkielecie metalo- wym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mi- neralną (płyta Rockton firmy ROCKWOOL) - okładzina gr.125 mm, płyta GKBI 12,5 mm obmiar = 8.5 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 2.6r-g/m ²	r-g	22.1000	0.000	0.00		
2*		-- M -- Płyta GKBI 12,5 mm HRAK 2.06m ² /m ²	m ²	17.5100	0.000		0.00	
3*		Masa Uniflott 0.53kg/m ²	kg	4.5050	0.000		0.00	
4*		Profil CW 100x50 mm 2.04m/m ²	m	17.3400	0.000		0.00	
5*		Profil UW 100x40 mm 0.71m/m ²	m	6.0350	0.000		0.00	
6*		Taśma akustyczna 95 mm 1.21m/m ²	m	10.2850	0.000		0.00	
7*		Blachowkręt TN 3,5x25 30szt/m ²	szt	255.0000	0.000		0.00	
8*		Kołki rozporowe Knaufa K6/35 mm 1.61szt/m ²	szt	13.6850	0.000		0.00	
9*		Płyty z wełny min.do izol.ścian dział.-80mm 1.03m ² /m ²	m ²	8.7550	0.000		0.00	
10*		-- S -- Wyciąg 0.038m-g/m ²	m-g	0.3230	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

				Ścianki działowe
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4.4		Posadzki						
150 d.4.4	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-1	Gruntowanie powierzchni poziomych obmiar = 170.2 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy budowlani -gr.I 0.06r-g/m ²	r-g	10.2120	0.000	0.00		
2*		-- M -- Preparat gruntujący 0.21dm ³ /m ²	dm ³	35.7420	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- Wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0340	0.000			0.00
5*		Środek transportowy (1) 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0511	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
151 d.4.4	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1130-2	Warstwy wyrównujące i wykładające z zaprawy samopoziomującej o grub.5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8 m ² obmiar = 23.9 m ²	m ²					
1*		-- R -- Posadzkarze -gr.II 0.11r-g/m ²	r-g	2.6290	0.000	0.00		
2*		Robotnicy budowlani -gr.I 0.03r-g/m ²	r-g	0.7170	0.000	0.00		
3*		-- M -- Zaprawa samopoziomująca 7.8kg/m ²	kg	186.4200	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- Wyciąg 0.01m-g/m ²	m-g	0.2390	0.000			0.00
6*		Środek transportowy (1) 0.01m-g/m ²	m-g	0.2390	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
152 d.4.4	KNR 2-02 1113-1	Posadzki z wykładzin tekstylnych, dywanopodobnych , rulonowych klejonych do podkładu, wykładzina dywanowa, odcienie szarości , grubość min 5mm, typ igłowana, obmiar = 26.29 m ²	m ²					
1*		-- R -- Posadzkarze -gr.III 0.3332r-g/m ²	r-g	8.7598	0.000	0.00		
2*		Robotnicy budowlani -gr.I 0.0194r-g/m ²	r-g	0.5100	0.000	0.00		
3*		-- M -- Wykładzina podłogowa dywanopodobna 1.112m ² /m ²	m ²	29.2345	0.000		0.00	
4*		Klej winylowy "Mozalep" 0.8kg/m ²	kg	21.0320	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- Wyciąg 0.0035m-g/m ²	m-g	0.0920	0.000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		Środek transportowy (1) 0.0022m-g/m ²	m-g	0.0578	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
153 d.4.4	KNR 2-02 1118-1	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układanych na klej - przygotowanie podłoża obmiar = 146.3 m ²	m ²					
		-- R --						
1*		Posadzkarze -gr.II 0.1644r-g/m ²	r-g	24.0517	0.000	0.00		
2*		Robotnicy budowlani -gr.I 0.0548r-g/m ²	r-g	8.0172	0.000	0.00		
		-- M --						
3*		Zaprawa klej.sucha do płyt ceram. 4.75kg/m ²	kg	694.9250	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
		-- S --						
5*		Wyciąg 0.0093m-g/m ²	m-g	1.3606	0.000			0.00
6*		Środek transportowy (1) 0.0001m-g/m ²	m-g	0.0146	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
154 d.4.4	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 2805-6	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES na zaprawach klejowych w pomieszczeniach o powierzchni do 10 m ² wym.płytek 60x60 cm, gres szkliwiony, powierzchnia matowa , grubość min. 9mm, kolor w odcieniach szarości , klasa ścieralności PEI4, antypoślizgowość R 10 obmiar = 14.2 m ²	m ²					
		-- R --						
1*		Posadzkarze -gr.III 1.22r-g/m ²	r-g	17.3240	0.000	0.00		
2*		Robotnicy budowlani -gr.I 0.12r-g/m ²	r-g	1.7040	0.000	0.00		
		-- M --						
3*		Płytki ceramiczne gresowe szkliwione 60x60 cm pow. matowa 1.04m ² /m ²	m ²	14.7680	0.000		0.00	
4*		Zaprawa klej.sucha do płyt ceram. 7.22kg/m ²	kg	102.5240	0.000		0.00	
5*		Zaprawa spoinująca - sucha mieszanka 0.2kg/m ²	kg	2.8400	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
		-- S --						
7*		Wyciąg 0.03m-g/m ²	m-g	0.4260	0.000			0.00
8*		Środek transportowy (1) 0.04m-g/m ²	m-g	0.5680	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
155 d.4.4	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 2806-6	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES na zaprawach klejowych w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10 m ² wym.płytek 60x60 cm, gres szkliwiony, powierzchnia matowa , grubość min. 9mm, kolor w odcieniach szarości , klasa ścieralności PEI4, antypoślizgowość R 10 obmiar = 132.1 m ²	m ²					
		-- R --						
1*		Posadzkarze -gr.III 0.9r-g/m ²	r-g	118.8900	0.000	0.00		
2*		Robotnicy budowlani -gr.I 0.12r-g/m ²	r-g	15.8520	0.000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	j/m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		Płytki ceramiczne gresowe szkliwione 60x60 cm pow. matowa 1.02m ² /m ²	m ²	134.7420	0.000		0.00	
4*		Zaprawa klej.sucha do płyt ceram. 7.22kg/m ²	kg	953.7620	0.000		0.00	
5*		Zaprawa spoinująca - sucha mieszanka 0.2kg/m ²	kg	26.4200	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- Wyciąg 0.03m-g/m ²	m-g	3.9630	0.000			0.00
8*		Środek transportowy (1) 0.04m-g/m ²	m-g	5.2840	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
156 d.4.4	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 2809-1	Cokoliki z płytek o wymiarach 15x60 cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10 m ² obmiar = 16.98 m	m					
1*		-- R -- Posadzkarze -gr.III 0.55r-g/m	r-g	9.3390	0.000	0.00		
2*		Robotnicy budowlani -gr.I 0.02r-g/m	r-g	0.3396	0.000	0.00		
3*		-- M -- Płytki ceramiczne gresowe szkliwione 60x60 cm pow. matowa 0.162m ² /m	m ²	2.7508	0.000		0.00	
4*		Zaprawa klej.sucha do płyt ceram. 0.65kg/m	kg	11.0370	0.000		0.00	
5*		Zaprawa spoinująca - sucha mieszanka 0.08kg/m	kg	1.3584	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- Wyciąg 0.004m-g/m	m-g	0.0679	0.000			0.00
8*		Środek transportowy (1) 0.006m-g/m	m-g	0.1019	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
157 d.4.4	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 2809-3	Cokoliki z płytek o wymiarach 15x60 cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10 m ² obmiar = 55.95 m	m					
1*		-- R -- Posadzkarze -gr.III 0.4r-g/m	r-g	22.3800	0.000	0.00		
2*		Robotnicy budowlani -gr.I 0.02r-g/m	r-g	1.1190	0.000	0.00		
3*		-- M -- Płytki ceramiczne gresowe szkliwione 60x60 cm pow. matowa 0.155m ² /m	m ²	8.6723	0.000		0.00	
4*		Zaprawa klej.sucha do płyt ceram. 0.65kg/m	kg	36.3675	0.000		0.00	
5*		Zaprawa spoinująca - sucha mieszanka 0.08kg/m	kg	4.4760	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		Wyciąg	m-g	0.2238	0.000			0.00
8*		0.004m-g/m						
		Środek transportowy (1)	m-g	0.3357	0.000			0.00
		0.006m-g/m						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

				Posadzki
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4.5		Okladziny ściennie						
4.5.1		Łazienki						
158 d.4.5 .1	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz. na konstrukcje budowlane 1134-2	Grunтовanie powierzchni pionowych obmiar = 24.23 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy budowlani -gr.I 0.08r-g/m ²	r-g	1.9384	0.000	0.00		
2*		-- M -- Preparat gruntujący 0.22dm ³ /m ²	dm ³	5.3306	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- Środek transportowy (1) 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0073	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
159 d.4.5 .1	KNR 2-02 829-1	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża obmiar = 24.23 m ²	m ²					
1*		-- R -- Posadzkarze -gr.II 0.2426r-g/m ²	r-g	5.8782	0.000	0.00		
2*		Robotnicy budowlani -gr.I 0.0607r-g/m ²	r-g	1.4708	0.000	0.00		
3*		-- M -- Zaprawa klej.sucha do płyt ceram. 4.75kg/m ²	kg	115.0925	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
160 d.4.5 .1	KNR 2-02 829-7	Licowanie ścian płytkami na klej metodą kombinowaną, obmiar = 63.46 m ²	m ²					
1*		-- R -- Posadzkarze -gr.III 0.8766*1.35=1.18341r-g/m ²	r-g	75.0992	0.000	0.00		
2*		Posadzkarze -gr.II 0.5069*1.35=0.684315r-g/m ²	r-g	43.4266	0.000	0.00		
3*		Robotnicy budowlani -gr.I 0.1962*1.35=0.26487r-g/m ²	r-g	16.8087	0.000	0.00		
4*		-- M -- Płytki glazurowane 1.02m ² /m ²	m ²	64.7292	0.000		0.00	
5*		Zaprawa klej.sucha do płyt ceram. 5.2kg/m ²	kg	329.9920	0.000		0.00	
6*		Zaprawa spoinująca - sucha mieszanka 0.6kg/m ²	kg	38.0760	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		-- S -- Środek transportowy (1) 0.0275m-g/m ²	m-g	1.7452	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
161 d.4.5 .1	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz. na konstrukcje budowlane 842-1	Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o powierzchni do 8.00 m ² obmiar = 31.5 m	m					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- Posadzkarze -gr.III 0.0914r-g/m	r-g	2.8791	0.000	0.00		
2*		Robotnicy budowlani -gr.I 0.0022r-g/m	r-g	0.0693	0.000	0.00		
3*		-- M -- Listwa wykon. z PCW zew.rozmiar 9-10 mm 1.03m/m	m	32.4450	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- Środek transportowy (1) 0.0003m-g/m	m-g	0.0095	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
162 d.4.5 .1	kalk. własna	Wykonanie i montaż ścianki systemowej obmiar = 1.78*2.5 = 4.450 m ²	m ²					
1*		-- M -- Wykonanie i montaż ścianki systemowej 1m ² /m ²	m ²	4.4500	0.000		0.00	
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

				Łazienki
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4.5.2		Aneks kuchenny						
163 d.4.5 .2	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-2	Gruntowanie powierzchni pionowych obmiar = 10.67 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy budowlani -gr.I 0.08r-g/m ²	r-g	0.8536	0.000	0.00		
2*		-- M -- Preparat gruntujący 0.22dm ³ /m ²	dm ³	2.3474	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
164 d.4.5 .2	KNR 2-02 829-1	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża obmiar = 4.46 m ²	m ²					
1*		-- R -- Posadzkarze -gr.II 0.2426r-g/m ²	r-g	1.0820	0.000	0.00		
2*		Robotnicy budowlani -gr.I 0.0607r-g/m ²	r-g	0.2707	0.000	0.00		
3*		-- M -- Zaprawa klej.sucha do płyt ceram. 4.75kg/m ²	kg	21.1850	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
165 d.4.5 .2	KNR 2-02 829-7	Licowanie ścian płytkami na klej metodą kombinowaną, obmiar = 10.67 m ²	m ²					
1*		-- R -- Posadzkarze -gr.III 0.8766*1.35=1.1834r-g/m ²	r-g	12.6270	0.000	0.00		
2*		Posadzkarze -gr.II 0.5069*1.35=0.6843r-g/m ²	r-g	7.3016	0.000	0.00		
3*		Robotnicy budowlani -gr.I 0.1962*1.35=0.2648r-g/m ²	r-g	2.8262	0.000	0.00		
4*		-- M -- Płytki glazurowane 1.02m ² /m ²	m ²	10.8834	0.000		0.00	
5*		Zaprawa klej.sucha do płyt ceram. 5.2kg/m ²	kg	55.4840	0.000		0.00	
6*		Zaprawa spoinująca - sucha mieszanka 0.6kg/m ²	kg	6.4020	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		-- S -- Środek transportowy (1) 0.0275m-g/m ²	m-g	0.2934	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
166 d.4.5 .2	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 842-1	Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o powierzchni do 8.00 m ² obmiar = 10.11 m	m					
1*		-- R -- Posadzkarze -gr.III 0.0914r-g/m	r-g	0.9241	0.000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Robotnicy budowlani -gr.I 0.0022r-g/m	r-g	0.0222	0.000	0.00		
3*		-- M -- Listwa wykon. z PCW zew.rozmiar 9-10 mm 1.03m/m	m	10.4133	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Aneks kuchenny

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Okładziny ścienne

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4.6		Stolarka drzwiowa wewnętrzna						
167 d.4.6	KNR 2-02 1015-1	Ościeżnice wewnętrzne regulowane do ścianek G-K grubości do 90mm obmiar = 17.1 m	m					
1*		-- R -- Malarze -gr.II 0.17r-g/m	r-g	2.9070	0.000	0.00		
2*		Murarze -gr.II 0.41r-g/m	r-g	7.0110	0.000	0.00		
3*		Stolarze -gr.II 0.16r-g/m	r-g	2.7360	0.000	0.00		
4*		Robotnicy budowlani -gr.I 0.02r-g/m	r-g	0.3420	0.000	0.00		
5*		-- M -- Ościeżnice drzwiowe regulowane ściana do 95 mm 0.175439szt/m	szt	3.0000	0.000		0.00	
6*		Dyble stalowe 8szt/m	szt	136.8000	0.000		0.00	
7*		Pianka poliuretanowa 0.035kg/m	kg	0.5985	0.000		0.00	
8*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
9*		-- S -- Środek transportowy (1) 0.01m-g/m	m-g	0.1710	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
168 d.4.6	KNR 2-02 1017-2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnętrzne lokalowe fabrycznie wykończone, jednolite pełne o powierzchni ponad 1.60 m ² , wyposażone w 3 zawiasy , blokada łazienkowa , okładzina CPL, - odcienie szarości - struktura betonu, wypełnienie płyta wiórowa otworowa obmiar = 4.92 m ²	m ²					
1*		-- R -- Stolarze -gr.II 0.27r-g/m ²	r-g	1.3284	0.000	0.00		
2*		Robotnicy budowlani -gr.I 0.1r-g/m ²	r-g	0.4920	0.000	0.00		
3*		-- M -- Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnętrzne lokalowe - łazienkowe 1m ² /m ²	m ²	4.9200	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- Wyciąg 0.01m-g/m ²	m-g	0.0492	0.000			0.00
6*		Środek transportowy (1) 0.02m-g/m ²	m-g	0.0984	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
169 d.4.6	KNR 4-01 920-20	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych, klamek z szyldami - łazienki obmiar = 3 szt	szt					
1*		-- R -- Stolarze -gr.II 0.44r-g/szt	r-g	1.3200	0.000	0.00		
2*		-- M -- Klamka z szyldami - łazienkowa 1kpl/szt	kpl	3.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 8%(od M)	%	8.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
170 d.4.6	KNR 2-02 1015-1	Ościeżnice wewnętrzne regulowane do ścianek G-K drubości do 140mm obmiar = $35.4/6*5 = 29.50$ m	m					
1*		-- R -- Malarze -gr.II 0.17r-g/m	r-g	5.0150	0.000	0.00		
2*		Murarze -gr.II 0.41r-g/m	r-g	12.0950	0.000	0.00		
3*		Stolarze -gr.II 0.16r-g/m	r-g	4.7200	0.000	0.00		
4*		Robotnicy budowlani -gr.I 0.02r-g/m	r-g	0.5900	0.000	0.00		
5*		-- M -- Ościeżnice drzwiowe regulowane ściana do 140 mm 0.169492szt/m	szt	5.0000	0.000		0.00	
6*		Dyble stalowe 8szt/m	szt	236.0000	0.000		0.00	
7*		Pianka poliuretanowa 0.035kg/m	kg	1.0325	0.000		0.00	
8*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
9*		-- S -- Środek transportowy (1) 0.01m-g/m	m-g	0.2950	0.000			0.00
Razem z narzutami:				0.00		0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
171 d.4.6	KNR 2-02 1017-2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnętrzne lokalowe fabrycznie wykończone, jednolite pełne o powierzchni ponad 1.60 m ² - wyposażone w 3 zawiasy , zamki na wkładkę patentową , okładzina CPL , - odcienie szarości - struktura betonu, wypełnienie płyta wiórowa otworowa obmiar = $11.07/6*5 = 9.23$ m ²	m ²					
1*		-- R -- Stolarze -gr.II 0.27r-g/m ²	r-g	2.4921	0.000	0.00		
2*		Robotnicy budowlani -gr.I 0.1r-g/m ²	r-g	0.9230	0.000	0.00		
3*		-- M -- Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnętrzne lokalowe 1m ² /m ²	m ²	9.2300	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- Wyciąg 0.01m-g/m ²	m-g	0.0923	0.000			0.00
6*		Środek transportowy (1) 0.02m-g/m ²	m-g	0.1846	0.000			0.00
Razem z narzutami:				0.00		0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
172 d.4.6	KNR 4-01 920-20	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych, klamek z szyldami obmiar = 5 szt	szt					
1*		-- R -- Stolarze -gr.II 0.44r-g/szt	r-g	2.2000	0.000	0.00		
2*		-- M -- Klamka z szyldami - pokojowe 1kpl/szt	kpl	5.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 8%(od M)	%	8.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:				0.00		0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
173 d.4.6	KNR 4-01 919-32	Założenie na nowym miejscu - wkładki paten- towej do zamka drzwiowego obmiar = 5 szt	szt					
1*		-- R -- Stolarze -gr.II 0.82r-g/szt	r-g	4.1000	0.000	0.00		
2*		-- M -- Okucie stolarskie - wkładka 1szt/szt	szt	5.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 8%(od M)	%	8.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
174 d.4.6	KNR 2-02 WACETOB 1040-2	Drzwi dwuskrzydłowe przeszklone EI 15 obmiar = 4.1 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 3.31r-g/m ²	r-g	13.5710	0.000	0.00		
2*		-- M -- Drzwi aluminiowe przeszklone EI 15 1m ² /m ²	m ²	4.1000	0.000		0.00	
3*		Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon" 0.1kg/m ²	kg	0.4100	0.000		0.00	
4*		Pianka poliuretanowa 0.32kg/m ²	kg	1.3120	0.000		0.00	
5*		Kółki rozporowe plastikowe 4.3szt/m ²	szt	17.6300	0.000		0.00	
6*		-- S -- Środek transportowy (1) 0.06m-g/m ²	m-g	0.2460	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
175 d.4.6	KNR 2-02 WACETOB 1040-1	Drzwi jednoskrzydłowe pełne EI60 obmiar = 1.85 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 3.64r-g/m ²	r-g	6.7340	0.000	0.00		
2*		-- M -- Drzwi jednoskrzydłowe EI -60 1m ² /m ²	m ²	1.8500	0.000		0.00	
3*		Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon" 0.1kg/m ²	kg	0.1850	0.000		0.00	
4*		Pianka poliuretanowa 0.34kg/m ²	kg	0.6290	0.000		0.00	
5*		Kółki rozporowe plastikowe 5szt/m ²	szt	9.2500	0.000		0.00	
6*		-- S -- Środek transportowy (1) 0.06m-g/m ²	m-g	0.1110	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Stolarka drzwiowa wewnętrzna

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4.7		Sufit podwieszany						
176	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz. na konstrukcje budowlane 2702-1	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi z zastosowaniem profili poprzecznych o dł.60 cm obmiar = 182.35 m ²	m ²					
		-- R --						
1*		Montażysci -gr.III 0.79r-g/m ²	r-g	144.0565	0.000	0.00		
2*		Robotnicy budowlani -gr.I 0.39r-g/m ²	r-g	71.1165	0.000	0.00		
		-- M --						
3*		Płyta 600x600x15 mm 2.86szt/m ²	szt	521.5210	0.000		0.00	
4*		Kształtowniki z blachy - profil główny 1.7m/m ²	m	309.9950	0.000		0.00	
5*		Kształtowniki z blachy - profil poprzeczny o dł.60cm 1.7m/m ²	m	309.9950	0.000		0.00	
6*		Kształtowniki z blachy - kątownik przyścienny 0.97m/m ²	m	176.8795	0.000		0.00	
7*		Zawiesia do kształtowników 0.88szt/m ²	szt	160.4680	0.000		0.00	
8*		Pręty mocujące 0.88szt/m ²	szt	160.4680	0.000		0.00	
9*		Klamerki mocujące 2.86szt/m ²	szt	521.5210	0.000		0.00	
10*		Sprężyny przyścienne 1.65szt/m ²	szt	300.8775	0.000		0.00	
11*		Łączniki rozporowe kpl. 2.53szt/m ²	szt	461.3455	0.000		0.00	
12*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
		-- S --						
13*		Wyciąg 0.01m-g/m ²	m-g	1.8235	0.000			0.00
14*		Środek transportowy (1) 0.01m-g/m ²	m-g	1.8235	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Sufit podwieszany

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4.8		Schody wewnętrzne drewniane						
177	KNR 2-02	Analogia - Montaż schodów wewnętrznych o 6 stopniach obmiar = 6 szt	o	szt				
d.4.8	WACETOB 1034-3							
1*		-- R -- Robotnicy 2.64r-g/szt		r-g	15.8400	0.000	0.00	
2*		-- M -- Schody drewniane 0.1666667=0.166667kpl/szt		kpl	1.0000	0.000	0.00	
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Schody wewnętrzne drewniane

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4.9		Roboty malarskie						
178 d.4.9	KNR 4-01 1202-9	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 obmiar = 183.82 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy budowlani -gr.I 0.092r-g/m ²	r-g	16.9114	0.000	0.00		
2*		-- M -- Mydło techniczne maziste,szare 65% 0.022kg/m ²	kg	4.0440	0.000		0.00	
3*		Wapno suchogazzone 0.00088t/m ²	t	0.1618	0.000		0.00	
4*		Piasek do zapraw o uziarnieniu do 1mm 0.001m ³ /m ²	m ³	0.1838	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
179 d.4.9	KNR 4-01 1204-8	Malowanie farbami emulsyjnymi przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności / sfalowań/ powierzchni tynku obmiar = 183.82 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy budowlani -gr.I 0.095r-g/m ²	r-g	17.4629	0.000	0.00		
2*		-- M -- Gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0.3kg/m ²	kg	55.1460	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
180 d.4.9	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-2	Gruntowanie powierzchni pionowych obmiar = 183.82 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy budowlani -gr.I 0.08r-g/m ²	r-g	14.7056	0.000	0.00		
2*		-- M -- Preparat gruntujący 0.22dm ³ /m ²	dm ³	40.4404	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- Środek transportowy (1) 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0551	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
181 d.4.9	KNR 2-02 2009-5	Tynki (gładzie) 1-warstwowe wewnętrzne gr.3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie ościeży i pasów ściennych na podłożu betonowym obmiar = 4.2 m ²	m ²					
1*		-- R -- Tynkarze -gr.III 0.2187r-g/m ²	r-g	0.9185	0.000	0.00		
2*		Robotnicy budowlani -gr.I 0.2187r-g/m ²	r-g	0.9185	0.000	0.00		
3*		-- M -- Gips budowlany szpachlowy 0.00354t/m ²	t	0.0149	0.000		0.00	
4*		Woda 0.0023m ³ /m ²	m ³	0.0097	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- Mieszarka do zapraw do 3 m3/h 0.004m-g/m ²	m-g	0.0168	0.000			0.00
7*		Wyciąg 0.02m-g/m ²	m-g	0.0840	0.000			0.00
8*		Środek transportowy (1) 0.0034m-g/m ²	m-g	0.0143	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
182 d.4.9	KNR 2-02 1505-3	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi podłoży gipsowych z gruntowaniem (powierz- chnie wewn.) obmiar = 183.82 m ²	m ²					
1*		-- R -- Malarze -gr.II 0.1083r-g/m ²	r-g	19.9077	0.000	0.00		
2*		Robotnicy budowlani -gr.I 0.0673r-g/m ²	r-g	12.3711	0.000	0.00		
3*		-- M -- Farba lateksowa 0.276dm ³ /m ²	dm ³	50.7343	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- Środek transportowy (1) 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0551	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
183 d.4.9	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakła- dów rzecz.na konstrukcje budowlane 2013-4	Gładzie o grubości 3 mm na podłożu z płyt gip- sowych obmiar = 153.31 m ²	m ²					
1*		-- R -- Tynkarze -gr.III 0.36r-g/m ²	r-g	55.1916	0.000	0.00		
2*		Cieśle -gr.II 0.02r-g/m ²	r-g	3.0662	0.000	0.00		
3*		Robotnicy budowlani -gr.I 0.01r-g/m ²	r-g	1.5331	0.000	0.00		
4*		-- M -- Gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszan- ka 4.7kg/m ²	kg	720.5570	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- Wyciąg 0.004m-g/m ²	m-g	0.6132	0.000			0.00
7*		Środek transportowy (1) 0.005m-g/m ²	m-g	0.7666	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
184 d.4.9	KNR 2-02 1505-3	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi podłoży gipsowych z gruntowaniem (powierz- chnie wewn.) obmiar = 153.31 m ²	m ²					
1*		-- R -- Malarze -gr.II 0.1083r-g/m ²	r-g	16.6035	0.000	0.00		
2*		Robotnicy budowlani -gr.I 0.0673r-g/m ²	r-g	10.3178	0.000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		Farba lateksowa	dm ³	42.3136	0.000		0.00	
4*		0.276dm ³ /m ² materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- Środek transportowy (1) 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0460	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
185	KNR 2-02	Ośłony stolarki okiennej folią polietylenową	m ²					
d.4.9	925-1	obmiar = 28.89 m ² otworów	otw oró w					
1*		-- R -- Tynkarze -gr.III	r-g	6.0698	0.000	0.00		
2*		0.2101r-g/m ² otworów Robotnicy budowlani -gr.I	r-g	0.0751	0.000	0.00		
3*		0.0026r-g/m ² otworów -- M --						
4*		Deski iglaste obrzynane kl.III	m ³	0.0095	0.000		0.00	
5*		0.00033m ³ /m ² otworów						
6*		Folia kalandrowana z PCW uplastycz.	m ²	11.0735	0.000		0.00	
7*		0.3833m ² /m ² otworów						
8*		Gwoździe budowlane okr.gołe	kg	0.2080	0.000		0.00	
9*		0.0072kg/m ² otworów						
10*		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.000		0.00	
11*		1.5%(od M)						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Roboty malarskie

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Piętro

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5		Klatka schodowa						
186	KNR 4-01 d.5 354-9	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m ² obmiar = 2 szt	szt					
1*		-- R -- Robotnicy budowlani -gr.I 1.31r-g/szt	r-g	2.6200	0.000	0.00		
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
187	Uzupełnienie d.5 do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz. na konstrukcje budowlane 0-0	Kalkulacja własna -zdjęcie skrzydła drzwiowego wraz transportem pionowym skrzydła do miejsca wskazanego przez Inwestora obmiar = 2 szt	szt					
1*		-- R -- Robotnicy budowlani -gr.I 0.5r-g/szt	r-g	1.0000	0.000	0.00		
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
188	KNR 4-01 d.5 427-6	Analogia - rozbiórka ścianki działowej obmiar = 19.05 m ²	m ²					
1*		-- R -- Cieśle -gr.II 0.33r-g/m ²	r-g	6.2865	0.000	0.00		
2*		Robotnicy budowlani -gr.I 0.2r-g/m ²	r-g	3.8100	0.000	0.00		
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
189	KNR 4-01 d.5 811-7	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej obmiar = 22.92 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy budowlani -gr.I 0.92r-g/m ²	r-g	21.0864	0.000	0.00		
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
190	KNR 4-04 d.5 1103-1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku - załadunek gruzu koparko-ładowarką samochodów samowyładowczych przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody obmiar = 4.4 m ³	m ³					
1*		-- M -- materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
2*		-- S -- Koparka 1-naczyniowa kołowa 0.60m ³ (1) 0.143m-g/m ³	m-g	0.6292	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
191	KNR 4-04 d.5 1103-4	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku - transport gruzu samochodem samowyładowczym na odl.1 km obmiar = 4.4 m ³	m ³					
1*		-- M -- materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
2*		-- S -- Samochód samowyładowczy do 5 t (1) 0.177m-g/m ³	m-g	0.7788	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
192	KNR 4-04 d.5 1103-5	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odl.transportu ponad 1 km obmiar = 4.4 m ³	m ³					
1*		-- M -- materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
2*		-- S -- Samochód samowyładowczy do 5 t (1) 0.037*3=0.111m-g/m ³	m-g	0.4884	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
193	d.5 kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu obmiar = 5.98 t	t					
1*		-- M -- Koszt utylizacji gruzu 1t/t	t	5.9800	0.000		0.00	
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
194	Uzupełnienie d.5 do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-1	Gruntowanie powierzchni poziomych obmiar = 23.36 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy budowlani -gr.I 0.06r-g/m ²	r-g	1.4016	0.000	0.00		
2*		-- M -- Preparat gruntujący 0.21dm ³ /m ²	dm ³	4.9056	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- Środek transportowy (1) 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0070	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
195	KNR 4-01 d.5 203-10	Uzupełnienie elementów konstrukcji z betonu monolitycznego - schodów prostych obmiar = 0.35 m ³	m ³					
1*		-- R -- Betoniarze -gr.II 2.17r-g/m ³	r-g	0.7595	0.000	0.00		
2*		Robotnicy budowlani -gr.I 5.13r-g/m ³	r-g	1.7955	0.000	0.00		
3*		-- M -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 25 1.02m ³ /m ³	m ³	0.3570	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
5*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt.0.5 t 2.08m-g/m ³	m-g	0.7280	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
196	KNR 4-01 d.5 201-8	Deskowanie konstrukcji betonowych lub żelbetonowych schodów prostych obmiar = 0.2 m ²	m ²					
1*		-- R -- Cieśle -gr.II 2.31r-g/m ²	r-g	0.4620	0.000	0.00		
2*		Robotnicy budowlani -gr.I 0.76r-g/m ²	r-g	0.1520	0.000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		-- M -- materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:			0.00					
197 d.5	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 2810-5	Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES na zaprawach klejowych wym.płytek 30x30 cm obmiar = 23.36 m ²	m ²					
1*		-- R -- Posadzkarze -gr.III 3.79r-g/m ²	r-g	88.5344	0.000	0.00		
2*		Robotnicy budowlani -gr.I 0.12r-g/m ²	r-g	2.8032	0.000	0.00		
3*		-- M -- Płytki 1.05m ² /m ²	m ²	24.5280	0.000		0.00	
4*		Zaprawa klej.sucha do płyt ceram. 7.22kg/m ²	kg	168.6592	0.000		0.00	
5*		Zaprawa spoinująca - sucha mieszanka 0.27kg/m ²	kg	6.3072	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- Wyciąg 0.03m-g/m ²	m-g	0.7008	0.000			0.00
8*		Środek transportowy (1) 0.04m-g/m ²	m-g	0.9344	0.000			0.00
Razem z narzutami:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:			0.00					
198 d.5	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 2809-3	Cokoliki z płytek o wymiarach na schodach z całej płytki obmiar = 9 m	m					
1*		-- R -- Posadzkarze -gr.III 0.4r-g/m	r-g	3.6000	0.000	0.00		
2*		Robotnicy budowlani -gr.I 0.02r-g/m	r-g	0.1800	0.000	0.00		
3*		-- M -- Płytki ceramiczne gresowe szkliwione 60x60 cm pow. matowa 0.3158m ² /m	m ²	2.8422	0.000		0.00	
4*		Zaprawa klej.sucha do płyt ceram. 0.65kg/m	kg	5.8500	0.000		0.00	
5*		Zaprawa spoinująca - sucha mieszanka 0.08kg/m	kg	0.7200	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- Wyciąg 0.004m-g/m	m-g	0.0360	0.000			0.00
8*		Środek transportowy (1) 0.006m-g/m	m-g	0.0540	0.000			0.00
Razem z narzutami:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:			0.00					
199 d.5	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 2809-2	Cokoliki z płytek o wymiarach 12.5x25 cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10 m ² obmiar = 12.55 m	m					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- Posadzkarze -gr.III 0.42r-g/m	r-g	5.2710	0.000	0.00		
2*		Robotnicy budowlani -gr.I 0.02r-g/m	r-g	0.2510	0.000	0.00		
3*		-- M -- Płytki ceramiczne gresowe szkliwione 60x60 cm pow. matowa 0.135m ² /m	m ²	1.6943	0.000		0.00	
4*		Zaprawa klej.sucha do płyt ceram. 0.54kg/m	kg	6.7770	0.000		0.00	
5*		Zaprawa spoinująca - sucha mieszanka 0.06kg/m	kg	0.7530	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- Wyciąg 0.004m-g/m	m-g	0.0502	0.000			0.00
8*		Środek transportowy (1) 0.006m-g/m	m-g	0.0753	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
200	KNR 4-01 d.5 1202-9	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomiesz- czeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 obmiar = 77.22 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy budowlani -gr.I 0.092r-g/m ²	r-g	7.1042	0.000	0.00		
2*		-- M -- Mydło techniczne maziste,szare 65% 0.022kg/m ²	kg	1.6988	0.000		0.00	
3*		Wapno suchogazzone 0.00088t/m ²	t	0.0680	0.000		0.00	
4*		Piasek do zapraw o uziarnieniu do 1mm 0.001m ³ /m ²	m ³	0.0772	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
201	KNR 4-01 d.5 1204-8	Malowanie farbami emulsyjnymi przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności / sfalowań/ powierzchni tynku obmiar = 77.22 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy budowlani -gr.I 0.095r-g/m ²	r-g	7.3359	0.000	0.00		
2*		-- M -- Gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0.3kg/m ²	kg	23.1660	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
202	Uzupełnienie d.5 do KNR 2-02 Normy nakła- dów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-2	Gruntowanie powierzchni pionowych obmiar = 77.22 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy budowlani -gr.I 0.08r-g/m ²	r-g	6.1776	0.000	0.00		
2*		-- M -- Preparat gruntujący 0.22dm ³ /m ²	dm ³	16.9884	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- Środek transportowy (1) 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0232	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
203 d.5	KNR 2-02 1505-3	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi podłoży gipsowych z gruntowaniem (powierz- chnie wewn.) obmiar = 77.22 m ²	m ²					
1*		-- R -- Malarze -gr.II 0.1083r-g/m ²	r-g	8.3629	0.000	0.00		
2*		Robotnicy budowlani -gr.I 0.0673r-g/m ²	r-g	5.1969	0.000	0.00		
3*		-- M -- Farba lateksowa 0.276dm ³ /m ²	dm ³	21.3127	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- Środek transportowy (1) 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0232	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
204 d.5	KNR 2-02 1207-3	Montaż balustrady schodowej obmiar = 7.9 m	m					
1*		-- R -- Monterzy urządzeń i konstrukcji metal.-gr.II 0.63r-g/m	r-g	4.9770	0.000	0.00		
2*		Spawacze -gr.II 0.43r-g/m	r-g	3.3970	0.000	0.00		
3*		Murarze -gr.II 0.4r-g/m	r-g	3.1600	0.000	0.00		
4*		Malarze -gr.II 0.49r-g/m	r-g	3.8710	0.000	0.00		
5*		Robotnicy budowlani -gr.I 0.33r-g/m	r-g	2.6070	0.000	0.00		
6*		Operatorzy -gr.II 0.03r-g/m	r-g	0.2370	0.000	0.00		
7*		-- M -- Balustrada 1.03m/m	m	8.1370	0.000		0.00	
8*		Elektrody 0.06kg/m	kg	0.4740	0.000		0.00	
9*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
10*		-- S -- Spawarka elektryczna wirująca 300 A 0.62m-g/m	m-g	4.8980	0.000			0.00
11*		Środek transportowy (1) 0.01m-g/m	m-g	0.0790	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
205 d.5	KNR 2-02 WACETOB 1040-1	Drzwi jednoskrzydłowe pełne EI30- wejście do piwnicy obmiar = 1.85 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 3.64r-g/m ²	r-g	6.7340	0.000	0.00		
2*		-- M -- Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon" 0.1kg/m ²	kg	0.1850	0.000		0.00	
3*		Pianka poliuretanowa 0.34kg/m ²	kg	0.6290	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		Kółki rozporowe plastikowe 5szt/m ²	szt	9.2500	0.000		0.00	
5*		Drzwi jednoskrzydłowe EI -30 pełne 1m ² /m ²	m ²	1.8500	0.000		0.00	
6*		-- S -- Środek transportowy (1) 0.06m-g/m ²	m-g	0.1110	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
206 d.5	kalk. własna	Wykonanie schodów zewnętrznych z balustradą obmiar = 1 kpl	kpl					
1*		-- M -- Wykonanie schodów zewnętrznych z balustradą 1kpl/kpl	kpl	1.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Klatka schodowa

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6		Wypozażenie						
207	d.6 kalk. własna	Wypozażenie pomieszczeń nr 1/10, 1/9, 1/8, 1/16, 1/7, 1/6, 1/5, 2/1, 2/3 w autonomiczne czujki dymu z sygnalizatorem akustycznym. obmiar = 1 kpl	kpl					
1*		-- M -- Wypozażenie pomieszczeń nr 1/10, 1/9, 1/8, 1/16, 1/7, 1/6, 1/5, 2/1, 2/3 w autonomiczne czujki dymu z sygnalizatorem akustycznym. 1kpl/kpl	kpl	1.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

				Wypozażenie
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

				CAŁY KOSZTORYS
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Malarze -gr.II	r-g	129.0140	0.00	0.00
2.	Betoniarze -gr.II	r-g	26.1229	0.00	0.00
3.	Monterzy urządzeń i konstrukcji metal.-gr.II	r-g	4.9770	0.00	0.00
4.	Monterzy konstr.żelbetowych -gr.II	r-g	18.6368	0.00	0.00
5.	Brukarze -gr.II	r-g	14.5964	0.00	0.00
6.	Murarze -gr.II	r-g	53.4510	0.00	0.00
7.	Murarze -gr.III	r-g	2.3895	0.00	0.00
8.	Operatorzy -gr.II	r-g	0.2370	0.00	0.00
9.	Posadzkarze -gr.II	r-g	163.3193	0.00	0.00
10.	Posadzkarze -gr.III	r-g	646.6454	0.00	0.00
11.	Robotnicy budowlani -gr.I	r-g	1474.2320	0.00	0.00
12.	Robotnicy budowlani -gr.II	r-g	35.2164	0.00	0.00
13.	Spawacze -gr.II	r-g	3.3970	0.00	0.00
14.	Stolarze -gr.II	r-g	44.5960	0.00	0.00
15.	Cieśle -gr.II	r-g	66.5718	0.00	0.00
16.	Szklarze -gr.III	r-g	7.5712	0.00	0.00
17.	Cieśle -gr.IV	r-g	49.2360	0.00	0.00
18.	Tynkarze -gr.III	r-g	243.3687	0.00	0.00
19.	Montażysty -gr.II	r-g	110.0950	0.00	0.00
20.	Montażysty -gr.III	r-g	338.9745	0.00	0.00
21.	Robotnicy	r-g	693.5389	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	War- tość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- k- sy- ma- l- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	Płyta 600x600x15 mm	szt	742.313 0		742.313 0	0.00	0.00					
2.	Ościeżnice drzwiowe regulowane ściana do 280 mm	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
3.	Drzwi wejściowe aluminiowe prze- szklone	m ²	4.3400		4.3400	0.00	0.00					
4.	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe EI 30	m ²	2.9400		2.9400	0.00	0.00					
5.	Drzwi jednoskrzydłowe EI -60	m ²	3.9500		3.9500	0.00	0.00					
6.	Drzwi jednoskrzydłowe EI -30 pełne	m ²	1.8500		1.8500	0.00	0.00					
7.	Drzwi jednoskrzydłowe EI -30	m ²	3.1500		3.1500	0.00	0.00					
8.	Schody drewniane	kpl	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
9.	Łączniki rozporowe kpl.	szt	656.661 5		656.661 5	0.00	0.00					
10.	Kształtowniki z blachy - profil główny	m	441.235 0		441.235 0	0.00	0.00					
11.	Kształtowniki z blachy - profil poprze- czny o dł.60cm	m	441.235 0		441.235 0	0.00	0.00					
12.	Kształtowniki z blachy - kątownik przy- ścienny	m	251.763 5		251.763 5	0.00	0.00					
13.	Zawiesia do kształtowników	szt	228.404 0		228.404 0	0.00	0.00					
14.	Pręty mocujące	szt	228.404 0		228.404 0	0.00	0.00					
15.	Klamerki mocujące	szt	742.313 0		742.313 0	0.00	0.00					
16.	Sprężyny przyścienne	szt	428.257 5		428.257 5	0.00	0.00					
17.	Dwuteownik walc.	kg	119.756 0		119.756 0	0.00	0.00					
18.	Drzwi aluminiowe	m ²	6.3500		6.3500	0.00	0.00					
19.	Ścianka aluminiowa przeszklona EI 15 z drzwiami	m ²	11.0500		11.0500	0.00	0.00					
20.	Przeszkłone naświetla EI 15 o wym 100x205 cm	m ²	4.1000		4.1000	0.00	0.00					
21.	Balustrada	m	8.1370		8.1370	0.00	0.00					
22.	Profil UW 100x40 mm	m	139.969 4		139.969 4	0.00	0.00					
23.	Profil UW 50x40 mm	m	5.8859		5.8859	0.00	0.00					
24.	Profil UA 50x50 mm	m	42.4116		42.4116	0.00	0.00					
25.	Profil UA 100x50 mm	m	176.715 0		176.715 0	0.00	0.00					
26.	Profil CW 50x50 mm	m	16.9116		16.9116	0.00	0.00					
27.	Profil CW 100x50 mm	m	402.165 6		402.165 6	0.00	0.00					
28.	Kątownik do mocowania słupków drzwiowych	szt	156.630 6		156.630 6	0.00	0.00					
29.	Profile przyścienne 28/27	m	60.1550		60.1550	0.00	0.00					
30.	Profile nośne 60/27	m	251.970 0		251.970 0	0.00	0.00					
31.	Wieszak w 60/100	szt	230.405 0		230.405 0	0.00	0.00					
32.	Łączniki krzyżowe lk 60/60	szt	230.405 0		230.405 0	0.00	0.00					
33.	Łączniki wzdlużne lw 60/110	szt	57.8850		57.8850	0.00	0.00					
34.	Elektrody	kg	0.4740		0.4740	0.00	0.00					
35.	Gwoździe budowlane okr.gołe	kg	17.0906		17.0906	0.00	0.00					
36.	Klamry ciesielskie	kg	7.8100		7.8100	0.00	0.00					
37.	Wkręty do płyt gipsowych	kg	3.6320		3.6320	0.00	0.00					
38.	Okucie stolarskie - wkładka	szt	5.0000		5.0000	0.00	0.00					
39.	Okucia stolarskie do otworów drzwio- wych	szt	9.0000		9.0000	0.00	0.00					
40.	Kotwa stalowa	szt	34.6528		34.6528	0.00	0.00					
41.	Dyble stalowe	szt	822.400 0		822.400 0	0.00	0.00					
42.	Blachowkręt LN 3,5x9 mm	szt	631.209 6		631.209 6	0.00	0.00					
43.	Blachowkręt TN 3,5x25	szt	6162.90 00		6162.90 00	0.00	0.00					
44.	Siatka zbrojeniowa	m ²	52.4280		52.4280	0.00	0.00					
45.	Pianka poliuretanowa	kg	9.8496		9.8496	0.00	0.00					

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	War- tość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma ksy- ma lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
46.	Pianka poliuretanowa'	kg	1.0710		1.0710	0.00	0.00					
47.	Pianka poliuretanowa	dm ³	23.2302		23.2302	0.00	0.00					
48.	Pianka poliuretanowa	kg	3.5980		3.5980	0.00	0.00					
49.	Masa uszczelniająca silikonowa "Sili- kon"	kg	3.4040		3.4040	0.00	0.00					
50.	Masa uszczelniająca silikonowa "Sili- kon"	kg	0.3150		0.3150	0.00	0.00					
51.	Farba emuls.akrylowa nawierzch.wew.biała	dm ³	31.3260		31.3260	0.00	0.00					
52.	Farba lateksowa	dm ³	242.1248		242.1248	0.00	0.00					
53.	Mydło techniczne maziste,szare 65%	kg	11.6710		11.6710	0.00	0.00					
54.	Klej winylowy "Mozalep"	kg	34.1000		34.1000	0.00	0.00					
55.	Preparat gruntujący	dm ³	204.0346		204.0346	0.00	0.00					
56.	Zaprawa klej.sucha do płyt ceram.	kg	1425.7465		1425.7465	0.00	0.00					
57.	Zaprawa klej.sucha do płyt ceram.	kg	2883.7243		2883.7243	0.00	0.00					
58.	Zaprawa spoinująca - sucha mieszan- ka	kg	155.3335		155.3335	0.00	0.00					
59.	Folia kalandrowana z PCW uplastycz.	m ²	28.1381		28.1381	0.00	0.00					
60.	Wykładzina podłogowa dywanopodob- na	m ²	126.1119		126.1119	0.00	0.00					
61.	Listwa wykon. z PCW zew.rozmiar 9- 10 mm	m	79.8353		79.8353	0.00	0.00					
62.	Piasek	m ³	2.2904		2.2904	0.00	0.00					
63.	Piasek do zapraw o uziarnieniu do 1mm	m ³	1.7492		1.7492	0.00	0.00					
64.	Cement portlandzki zwykły 35 bez do- datków	kg	82.1075		82.1075	0.00	0.00					
65.	Cement portlandzki zwykły 35 bez do- datków	t	0.3276		0.3276	0.00	0.00					
66.	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0.1950		0.1950	0.00	0.00					
67.	Wapno suchogaszzone	t	0.7141		0.7141	0.00	0.00					
68.	Wapno suchogaszzone (hydratyzowa- ne)	kg	4.7700		4.7700	0.00	0.00					
69.	Gips budowlany szpachlowy powierz- chniowy	kg	216.3450		216.3450	0.00	0.00					
70.	Gips budowlany szpachlowy	t	0.0149		0.0149	0.00	0.00					
71.	Masa Uniflott	kg	108.8779		108.8779	0.00	0.00					
72.	Płyta gipsowo-kartonowa gr.12.5mm	m ²	97.1290		97.1290	0.00	0.00					
73.	Płyta gipsowo-kartonowa wodoodpor- na gr.12.5mm	m ²	19.7760		19.7760	0.00	0.00					
74.	Płyta GKB 12,5 mm HRAK	m ²	341.9394		341.9394	0.00	0.00					
75.	Płyta GKBI 12,5 mm HRAK	m ²	81.2464		81.2464	0.00	0.00					
76.	Cegła budowlana pełna	szt	74.8000		74.8000	0.00	0.00					
77.	Nadproże prefabrykowane L-19 N/180	m	3.1500		3.1500	0.00	0.00					
78.	Nadproże L19 120	m	7.8000		7.8000	0.00	0.00					
79.	Błoczki z betonu komórkowego 59x24x24cm	szt	12.8925		12.8925	0.00	0.00					
80.	Kostka brukowa 8 cm,szara	m ²	25.6250		25.6250	0.00	0.00					
81.	Płyty z wełny min.do izol.ścian dział.- 60mm	m ²	8.5387		8.5387	0.00	0.00					
82.	Płyty z wełny min.do izol.ścian dział.- 80mm	m ²	203.0542		203.0542	0.00	0.00					
83.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 20	m ³	3.6124		3.6124	0.00	0.00					
84.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 25	m ³	2.4276		2.4276	0.00	0.00					
85.	Sucha zaprawa samopoziom.	kg	1074.0000		1074.0000	0.00	0.00					
86.	Gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka	kg	2168.9060		2168.9060	0.00	0.00					
87.	Zaprawa samopoziomująca	kg	804.1800		804.1800	0.00	0.00					
88.	Płytki glazurowane	m ²	136.5984		136.5984	0.00	0.00					

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	War-tość	Grupa	Do-staw-ca	Ce-na do-staw-cy	Ra-bat ma ksy-ma lny	Ra-bat za-sto-so-wa-ny
89.	Płytki ceramiczne gresowe szklwione 60x60 cm pow. matowa	m ²	294.0087		294.0087	0.00	0.00					
90.	Płytki ceramiczne gresowe szklwione 40x40, 45x45 cm	m ²	5.6385		5.6385	0.00	0.00					
91.	Płytki	m ²	24.5280		24.5280	0.00	0.00					
92.	Bale iglaste obrzynane gr.50mm kl.III	m ³	0.0789		0.0789	0.00	0.00					
93.	Bale iglaste obrzynane wymiarowe gr.50mm kl.III	m ³	0.0200		0.0200	0.00	0.00					
94.	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm kl.III	m ³	0.1913		0.1913	0.00	0.00					
95.	Deski iglaste obrzynane gr.25mm kl.III	m ³	0.2721		0.2721	0.00	0.00					
96.	Deski iglaste obrzynane kl.III	m ³	0.0242		0.0242	0.00	0.00					
97.	Ościeżnice drzwiowe regulowane ściana do 95 mm	szt	3.8597		3.8597	0.00	0.00					
98.	Ościeżnice drzwiowe regulowane ściana do 140 mm	szt	12.0000		12.0000	0.00	0.00					
99.	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrzlokalowe	m ²	25.8400		25.8400	0.00	0.00					
100.	Taśma spoinująca	m	130.5250		130.5250	0.00	0.00					
101.	Taśma akustyczna 50 mm	m	10.0309		10.0309	0.00	0.00					
102.	Taśma akustyczna 95 mm	m	238.5394		238.5394	0.00	0.00					
103.	Woda	m ³	1.8126		1.8126	0.00	0.00					
104.	Drewno na stemple budowlane okrągłe	m ³	1.9670		1.9670	0.00	0.00					
105.	Kołki do wstrzeliwania	szt	385.9000		385.9000	0.00	0.00					
106.	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrzlokalowe - łazienkowe	m ²	6.5600		6.5600	0.00	0.00					
107.	Klamka z szyldami - łazienkowa	kpl	4.0000		4.0000	0.00	0.00					
108.	Klamka z szyldami - pokojowe	kpl	14.0000		14.0000	0.00	0.00					
109.	Kołki rozporowe Knaufa K6/35 mm	szt	644.0035		644.0035	0.00	0.00					
110.	Kołki rozporowe plastikowe	szt	123.4950		123.4950	0.00	0.00					
111.	Kołki rozporowe plastikowe'	szt	15.7500		15.7500	0.00	0.00					
112.	Drzwi aluminowe jednoskrzydłowe zewnętrzne	m ²	2.6400		2.6400	0.00	0.00					
113.	Drzwi aluminowe przeszklone EI 15	m ²	4.1000		4.1000	0.00	0.00					
114.	Koszt utylizacji gruzu	t	111.5700		111.5700	0.00	0.00					
115.	Wykonanie i montaż ścianki systemowej	m ²	4.4500		4.4500	0.00	0.00					
116.	Wyposażenie pomieszczeń nr 1/10, 1/9, 1/8, 1/16, 1/7, 1/6, 1/5, 2/1, 2/3 w autonomiczne czujki dymu z sygnalizatorem akustycznym.	kpl	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
117.	Wykonanie schodów zewnętrznych z balustradą	kpl	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
118.	materiały pomocnicze	zł					0.00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Koparka 1-naczyniowa kołowa 0.60m3 (1)	m-g	6.3649	0.00	0.00
2.	Wyciąg	m-g	33.0777	0.00	0.00
3.	Wyciąg	m-g	6.3422	0.00	0.00
4.	Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt.0.5 t	m-g	4.1087	0.00	0.00
5.	Środek transportowy (1)	m-g	2.4792	0.00	0.00
6.	Środek transportowy (1)'	m-g	0.1890	0.00	0.00
7.	Samochód samowyładowczy do 5 t (1)	m-g	27.5862	0.00	0.00
8.	Betoniarka wolnospadowa elektr.150 dm3	m-g	2.0618	0.00	0.00
9.	Wibrator powierzchniowy	m-g	3.6400	0.00	0.00
10.	Mieszarka do zapraw do 3 m3/h	m-g	0.0168	0.00	0.00
11.	Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	4.8980	0.00	0.00
12.	Piła do cięcia kostki	m-g	0.7000	0.00	0.00
13.	Środek transportowy (1)	m-g	28.2851	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł