
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Wydzielenie ciągu komunikacyjnego na parterze
oraz dostosowanie szerokości drzwi do potrzeb osób niepełnosprawnych
w budynku DPS w Dolicach

ADRES INWESTYCJI : 73-115 Dolice, ul. Wiśniowa 12
dz. nr geod. 1472, obręb Dolice, gmina Dolice

INWESTOR : Dom Pomocy Społecznej
ADRES INWESTORA : 73-115 Dolice, ul. Wiśniowa 12

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Wydzielenie ciągu komunikacyjnego na parterze oraz dostosowanie szerokości drzwi do potrzeb osób niepełnosprawnych w budynku DPS w Dolicach					
1		Szatnia z łazienką (piwnica)			
1.1		Rozbiórki i demontaże			
d.1.1	1 KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
d.1.1	2 KNR-W 4-01 0348-03 analogia drzwi do piwnicy	Rozebranie nadproży w ścianie z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m³		
		0,52*1,10*0,25	m³	0,143	
				RAZEM	0,143
d.1.1	3 KNR-W 4-01 0348-03 analogia drzwi do szatni	Rozebranie nadproży w ścianie z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m³		
		0,25*1,10*0,25	m³	0,069	
				RAZEM	0,069
d.1.1	4 KNR-W 4-01 0331-03 drzwi do piwnicy drzwi do szatni	Poszerzenie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych	m³		
		0,25*0,52*2,35<do 90 cm>	m³	0,306	
		0,25*0,25*2,35<do 90 cm>	m³	0,147	
				RAZEM	0,452
d.1.1	5 KNR 4-04 0105-04 ścianka w piwnicy	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m²		
		1,50*2,50	m²	3,750	
				RAZEM	3,750
d.1.1	6 KNR 4-04 0504-01 łazienka szatnia	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych	m²		
		4,39*1,42	m²	6,234	
		4,39*3,18	m²	13,960	
				RAZEM	20,194
d.1.1	7 KNR 4-04 0504-03	Rozebranie cokołków z płytek ceramicznych	m²		
		(23,70*1,55+8,45*2+2,65)*0,10	m²	5,629	
				RAZEM	5,629
d.1.1	8 KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach	m²		
		poz.6	m²	20,194	
				RAZEM	20,194
d.1.1	9 KNR 4-04 1105-01 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 15 km	m³		
		poz.2+poz.3+poz.4+poz.6*0,07+poz.8*0,02	m³	2,481	
				RAZEM	2,481
1.2		Roboty budowlane			
d.1.2	10 KNR 2-02 0126-05 analogia drzwi do piwnicy drzwi do szatni drzwi do łazienki	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie belek stalowych	m		
		1,10*3	m	3,300	
		1,10*2	m	2,200	
		1,10*3	m	3,300	
				RAZEM	8,800
d.1.2	11 KNP 08 7205-03.01 analogia drzwi do piwnicy drzwi do szatni drzwi do łazienki	Spawanie ręczne dwuteowników - spoiny pachwinowe jednostronne ciągłe o gr. do 5 mm	m		
		1,10*2		2,200	
		1,10*1		1,100	
		1,10*2		2,200	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.11A*2	m	5,500	
				11,000	
				RAZEM	11,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12	KNR 2-02	Ścianki działowe pełne z cegieł dziurawek grubości 1/2 ceg.	m ²		
d.1.2	0120-02				
	korytarz	1,50*2,50	m ²	3,750	
	korytarz	-0,90*2,05	m ²	-1,845	
	zamurowane	0,90*2,05	m ²	1,845	
	drzwi				
				RAZEM	3,750
13	KNR AT-43	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych wodoszczelnych na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 75 mm, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym	m ²		
d.1.2	0106-02				
	analogia	1,42*2,50	m ²	3,550	
	toaleta	-0,80*2,05	m ²	-1,640	
				RAZEM	1,910
14	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m ² w 1 miejscu)	m ²		
d.1.2	0711-02	poz.12*2	m ²	7,500	
	ścianka na korytarzu				
				RAZEM	7,500
15	KNR 4-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm	m		
d.1.2	0708-03				
	drzwi do piwnicy	2,40*2+1,20	m	6,000	
				RAZEM	6,000
16	KNR 4-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm	m		
d.1.2	0708-01				
	drzwi do łazienki	2,40*2+1,20	m	6,000	
	drzwi do szatni	2,40*2+1,20	m	6,000	
				RAZEM	12,000
17	KNR BC-02	Odrzyszczenie podłoża budowlanych przy renowacji starego budownictwa preparatem RENOGAL - ręcznie, malowanie dwukrotne	m ²		
d.1.2	0127-02	poz.18	m ²	61,740	
				RAZEM	61,740
18	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na ścianach	m ²		
d.1.2	0713-01				
	drzwi do piwnicy	poz.15*0,20*2	m ²	2,400	
	łazienka	(4,39+1,42)*2*2,50	m ²	29,050	
	drzwi do łazienki	-0,90*2,00	m ²	-1,800	
	okno w łazience	-1,20*0,90	m ²	-1,080	
	szatnia	(4,39+3,18)*2*2,50	m ²	37,850	
	drzwi do szatni	-0,90*2,00*2	m ²	-3,600	
	okno w szatni	-1,20*0,90	m ²	-1,080	
				RAZEM	61,740
19	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
d.1.2	2009-02	poz.18	m ²	61,740	
	ściany			RAZEM	61,740
20	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża ścian	m ²		
d.1.2	202 1134-02				
	analogia	poz.19	m ²	61,740	
				RAZEM	61,740
21	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na stropie	m ²		
d.1.2	0713-02				
	łazienka	(4,39*1,42)	m ²	6,234	
	szatnia	(4,39*3,18)	m ²	13,960	
				RAZEM	20,194
22	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża sufitów	m ²		
d.1.2	202 1134-01				
		poz.21	m ²	20,194	
				RAZEM	20,194
23	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
d.1.2	1505-01	poz.22	m ²	20,194	
	sufit			RAZEM	20,194
24	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi 15x15 cm	m ²		
d.1.2	0822-06				
	łazienki	(4,39+1,42)*2*2,00	m ²	23,240	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	drzwi do łazienki	-0,90*2,00	m ²	-1,800	
	okno w łazience	-1,20*0,90	m ²	-1,080	
				RAZEM	20,360
25	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków	m ²		
d.1.2	1505-01	gładkich bez gruntowania	m ²	31,374	
	łazienka	(4,39+1,42)*2*2,70	m ²	-20,360	
	łazienka	-poz.24	m ²	40,878	
	szatnia	(4,39+3,18)*2*2,70	m ²	-3,600	
	szatnia	-0,90*2,00*2	m ²	-1,080	
	okno w szatni	-1,20*0,90	m ²		
				RAZEM	47,212
26	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zarte na ostro	m ²		
d.1.2	1102-01	poz.21	m ²	20,194	
				RAZEM	20,194
27	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą zwykłą	m ²		
d.1.2	1118-06	poz.21	m ²	20,194	
				RAZEM	20,194
28	KNR 4-01	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł	szt.		
d.1.2	0318-02	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
29	KNR 2-02	Ościeżnice drewniane wewnętrzne zwykle wykończone fabryczne, wykonane z MDF	m		
d.1.2	1015-01	4*(2,05*2+1,10)	m	20,800	
	analogia	1*(2,05*2+1,00)	m	5,100	
				RAZEM	25,900
30	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płycinowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone pełne, o pow. 1,80 m2 - skrzydła 90 cm Dw1	m ²		
d.1.2	1017-02	3*0,90*2,05	m ²	5,535	
				RAZEM	5,535
31	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płycinowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone pełne, o pow. 1,80 m2 - skrzydła 90 cm Dw3	m ²		
d.1.2	1017-02	1*0,90*2,05	m ²	1,845	
				RAZEM	1,845
32	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płycinowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone pełne, o pow. 1,80 m2 - skrzydła 80 cm Dw4	m ²		
d.1.2	1017-02	1*0,80*2,05	m ²	1,640	
				RAZEM	1,640
33	KNR AL-01	Montaż elementów - samozamykacz do drzwi w piwnicy	szt		
d.1.2	0304-06	8	szt	8,000	
	analogia			RAZEM	8,000
2		Parter			
2.1		Rozbiórki i demontaże			
34	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.2.1	0354-07	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
35		Demontaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych z odniesieniem na wskazane miejsce składowania	szt.		
d.2.1	wycena indywidualna	9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
36	KNR-W 4-01	Rozebranie nadproży w ścianie z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.2.1	0348-03	0,25*1,10*0,25	m ³	0,069	
	analogia			RAZEM	0,069
37	KNR-W 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
d.2.1	0331-03	0,25*(2,30-1,60)*2,20<do 160 cm>	m ³	0,385	
				RAZEM	0,385
38	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.2.1	0349-02	1,25*3,00*0,16	m ³	0,600	
	analogia	2,64*3,00*0,18	m ³	1,426	
		1,555*3,00*0,16	m ³	0,746	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,772
39 d.2.1	KNR 4-04 0105-04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej 2,30*3,00 0,70*3,00 1,555*3,00*5	m ² m ² m ² m ²	 6,900 2,100 23,325	
				RAZEM	32,325
40 d.2.1	KNR 4-04 0105-01	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/4 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej (2,30+1,93+(0,985+0,06))*3,00	m ² m ²	 15,825	
				RAZEM	15,825
41 d.2.1	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych (4,70+0,12+12,07+6,92)*1,55 3,70*5,94 4,55*2,30+1,60*0,25	m ² m ² m ² m ²	 36,906 21,978 10,865	
				RAZEM	69,749
42 d.2.1	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie cokołków z płytek ceramicznych (3,01+1,93+1,535+4,34+1,04+12,07)*2*0,10	m ² m ²	 4,785	
				RAZEM	4,785
43 d.2.1	KNR 4-01 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach poz.41	m ² m ²	 69,749	
				RAZEM	69,749
44 d.2.1	KNR 4-04 1105-01 1105-02	Transport gruzu samochodem samowładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 15 km poz.36+poz.37+poz.41*0,07+poz.43*0,04	m ³ m ³	 8,126	
				RAZEM	8,126
2.2		Roboty budowlane			
45 d.2.2	KNR 2-02 0126-05 analogia	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie belek stalowych - dwuteownik 140 2,00*3*2 2,00*2	m m m	 12,000 4,000	
				RAZEM	16,000
46 d.2.2	KNR 2-02 0126-05 analogia	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie belek stalowych - dwuteownik 120 1,40*3*3 1,30*3*2	m m m	 12,600 7,800	
				RAZEM	20,400
47 d.2.2	KNP 08 7205-03.01 analogia	Spawanie ręczne dwuteowników - spoiny pachwinowe jednostronne ciągłe o gr. do 5 mm 2,00*2 2,00*1 1,40*2 1,30*2 A (obliczenia pomocnicze) poz.47A*2	m m m m m m	 4,000 2,000 2,800 2,600 =====	
				RAZEM	22,800
48 d.2.2	KNR 2-02 0120-02 zamurowane drzwi	Ścianki działowe pełne z cegieł dziurawek grubości 1/2 ceg. 0,90*2,05	m ² m ²	 1,845	
				RAZEM	1,845
49 d.2.2	KNR AT-43 0106-03 analogia Pokoje gościn- ny i toaleta Pom.0/03	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 100 mm, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym (system 3.40.03) (4,035+2,49+1,51)*3,00 2,58*2,00 -0,90*2,00*2	m ² m ² m ² m ²	 24,105 5,160 -3,600	
				RAZEM	25,665
50 d.2.2	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) poz.48*2 (0,18*2+0,06*20,06+0,18+0,15*2+0,12*2+0,15+0,12*2+0,12*2+0,12*2+0,12*2+0,12*2+0,12*2)*3,00	m ² m ² m ²	 3,690 11,981	

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
63 d.2.2	KNR 2-02 1118-06 łazienka pok. gościny	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą zwykłą poz.61 12,05	m ² m ² m ²	 15,810 12,050	
				RAZEM	27,860
64 d.2.2	KNR 2-02 1120-04	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 cm - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża (2,49+0,15+1,60)*2+3,68*2 -0,90*2	m m m	 15,840 -1,800	
				RAZEM	14,040
65 d.2.2	KNR 4-01 0318-02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł 14	szt. szt.	 14,000	
				RAZEM	14,000
66 d.2.2	KNR 2-02 1015-01 analogia	Ościeżnice drewniane wewnętrzne zwykle wykończone fabryczne, wykonane z MDF 11*(2,05*2+1,10) 3*(2,05*2+1,20)	m m m	 57,200 15,900	
				RAZEM	73,100
67 d.2.2	KNNR 7 0503-08	DP1 - przeciwpożarowe drzwi jednoskrzydłowe dymoszczelne z samozamykaczem wyposażone zgodnie z projektem o odporności ogniowej EI30 1,00*2,00	m ² m ²	 2,000	
				RAZEM	2,000
68 d.2.2	KNNR 7 0503-08	DP2 - przeciwpożarowe drzwi jednoskrzydłowe dymoszczelne z samozamykaczem wyposażone zgodnie z projektem o odporności ogniowej EI30 1,00*2,00	m ² m ²	 2,000	
				RAZEM	2,000
69 d.2.2	KNNR 7 0503-08	DP3 - przeciwpożarowe drzwi dwuskrzydłowe, dymoszczelne z samozamykaczem wyposażone zgodnie z projektem o odporności ogniowej EI30 1,60*2,00	m ² m ²	 3,200	
				RAZEM	3,200
70 d.2.2	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe pływające wewnętrzne, fabrycznie wykończone pełne, o pow. 1,80 m2 - skrzydła 90 cm Dw1 9*0,90*2,00	m ² m ²	 16,200	
				RAZEM	16,200
71 d.2.2	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe pływające wewnętrzne, fabrycznie wykończone pełne, o pow. 2,00 m2 - skrzydła 100 cm Dw2 3*1,00*2,00	m ² m ²	 6,000	
				RAZEM	6,000
72 d.2.2	KNR 2-02 1017-02	Drzwi wewnętrzne antywłamaniowe. Klasa odporności na włamanie RC 3 - Dw1x 1*0,90*2,00	m ² m ²	 1,800	
				RAZEM	1,800
73 d.2.2	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe pływające wewnętrzne, fabrycznie wykończone pełne, o pow. 1,80 m2 - skrzydła 90 cm Dw3 2*0,90*2,00	m ² m ²	 3,600	
				RAZEM	3,600
74 d.2.2	KNR 2-02 1017-02	Drzwi wewnętrzne z szybą bezpieczną, fabrycznie wykończone, o pow. 3,68 m2 - Dw6 1*1,64*2,00	m ² m ²	 3,280	
				RAZEM	3,280
75 d.2.2	KNR 2-02 1017-02	Drzwi zewnętrzne, współcz. U=0,9W/m2K dla szyby, współcz. U=1,1W/m2K dla ramy, współcz.g <35%max. (szkło bezpieczne P2) - Dz1 1,00*2,00*2	m ² m ²	 4,000	
				RAZEM	4,000
2.3		Posadzka korytarz na parterze			
76 d.2.3	KNR 2-02 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 30 mm zarte na ostro poz.57	m ² m ²	 69,749	
				RAZEM	69,749
77 d.2.3	KNNR-W 2 W1103-01 korytarz	Samopoziomujące masy szpachlowe wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet - wylewka korygująco-wyrównująca grubości 2.0 mm poz.57	m ² m ²	 69,749	
				RAZEM	69,749
78 d.2.3	KNR 2-02 1118-08 korytarz	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą poz.57	m ² m ²	 69,749	
				RAZEM	69,749
79 d.2.3	KNR 2-02 1120-04	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 cm - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża poz.7	m	5,629	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(4,70+12,07+0,12+2,605+0,12+1,04+0,12+4,34+0,18+1,535+0,06+1,935+0,06+3,01) 2,30 (3,01+0,06+0,94+0,15) (6,92+12,07+4,70) 1,50 A (obliczenia pomocnicze)		31,895 2,300 4,160 23,690 1,500 =====	
	drzwi	poz.53B poz.53A -(1,60*2,00+1,00*2,00+0,90*2,00*3+1,00*2,00+1,20*3,00+0,90*2,00*5)	m m m	69,174 63,545 16,160 -25,200	
				RAZEM	54,505
3		I piętro			
80	KNR 2-02	Ościeżnice drewniane wewnętrzne zwykle wykończone fabryczne, wykonane z MDF	m		
d.3	1015-01	2*(2,05*2+1,10)	m	10,400	
	analogia			RAZEM	10,400
81	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płycinowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone pełne, o pow. 1,80 m2 - skrzydła 90 cm Dw1	m ²		
d.3	1017-02	2*0,90*2,00	m ²	3,600	
				RAZEM	3,600
4		II piętro			
82	KNR 2-02	Ościeżnice drewniane wewnętrzne zwykle wykończone fabryczne, wykonane z MDF	m		
d.4	1015-01	1*(2,05*2+1,10)	m	5,200	
	analogia			RAZEM	5,200
83	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płycinowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone pełne, o pow. 1,80 m2 - skrzydła 90 cm Dw1	m ²		
d.4	1017-02	1*0,90*2,00	m ²	1,800	
				RAZEM	1,800
5		Rusztowania			
84	KNR 2-02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 4 m	kol.		
d.5	1611-01	poz.6	kol.	20,194	
				RAZEM	20,194
85	KNR 2-02 r.	Czas pracy rusztowań grupy 1			
d.5	16 z.sz.5.15	(poz.:12,13,14,15,18,19,20,48,50,51,52,53)			

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Wydzielenie ciągu komunikacyjnego na parterze oraz dostosowanie szerokości drzwi do potrzeb osób niepełnosprawnych w budynku DPS w Dolicach								
1		Szatnia z łazienką (piwnica)						
1.1		Rozbiórki i demontaże						
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m ²	szt.					
d.1.1	0354-07							
		przedmiar = 2 szt.						
		-- R --						
1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP)	r-g	3,1600				
		1,58 r-g/szt.						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2	KNR-W 4-	Rozebranie nadproży w ścianie z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³					
d.1.1	01 0348-03							
	analogia							
	drzwi do							
	piwnicy							
		przedmiar = 0,52*1,10*0,25 = 0,143 m ³						
		-- R --						
1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP)	r-g	1,4586				
		10,2 r-g/m ³						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3	KNR-W 4-	Rozebranie nadproży w ścianie z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³					
d.1.1	01 0348-03							
	analogia							
	drzwi do							
	szatni							
		przedmiar = 0,25*1,10*0,25 = 0,069 m ³						
		-- R --						
1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP)	r-g	0,7038				
		10,2 r-g/m ³						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
4	KNR-W 4-	Poszerzenie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych	m ³					
d.1.1	01 0331-03							
		przedmiar =						
		0,25*0,52*2,35<do 90 cm>	0,306					
		0,25*0,25*2,35<do 90 cm>	0,147					
		RAZEM	0,452 m ³					
		-- R --						
1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP)	r-g	3,9008				
		8,63 r-g/m ³						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5	KNR 4-04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²					
d.1.1	0105-04							
	ścianka w							
	piwnicy							
		przedmiar = 1,50*2,50 = 3,750 m ²						
		-- R --						
1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP)	r-g	2,5125				
		0,67 r-g/m ²						
		-- M --						
2*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0,0188				
		0,005 m ³ /m ²						
3*		deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II	m ³	0,0113				
		0,003 m ³ /m ²						
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,6000				
		0,16 kg/m ²						
5*		materiały pomocnicze	%	0,5000				
		0,5 %(od M)						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6	KNR 4-04	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych	m ²					
d.1.1	0504-01							

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	łazienka szatnia	przedmiar = 4,39*1,42 6,234 4,39*3,18 13,960 RAZEM 20,194 m ² -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0,49 r-g/m ²	r-g	9,8951				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7 d.1.1	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie cokołków z płytek ceramicznych	m ²					
1*		przedmiar = (23,70*1,55+8,45*2+2,65)*0,10 = 5,629 m ² -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0,52 r-g/m ²	r-g	2,9271				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
8 d.1.1	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości sku- cia do 1 cm na ścianach lub podłogach	m ²					
1*		przedmiar = poz.6 = 20,194 m ² -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0,96 r-g/m ²	r-g	19,3862				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
9 d.1.1	KNR 4-04 1105-01 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyladow- czym przy ręcznym załadunku i mechanicz- nym rozładunku na odległość 15 km	m ³					
1*		przedmiar = poz.2+poz.3+poz.4+poz.6*0,07+ poz.8*0,02 = 2,481 m ³ -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0,7 r-g/m ³ -- S --	r-g	1,7367				
2*		samochód samowyladowczy do 5 t	m-g	2,0915				
3*		0,325+14*0,037=0,843 m-g/m ³ koszt utylizacji odpadów - gruz 1 m ³ /m ³	m ³	2,4810				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Rozbiórki i demontaże

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2		Roboty budowlane						
10	KNR 2-02	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie be- lek stalowych	m					
d.1.2	0126-05 analogia	przedmiar = 1,10*3 3,300						
	drzwi do piwnicy	1,10*2 2,200						
	drzwi do szatni	1,10*3 3,300						
	drzwi do ła- zienki	RAZEM 8,800 m						
		-- R --						
1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP)	r-g	1,7600				
		0,2 r-g/m						
		-- M --						
2*		dwuteowniki stalowe	kg	88,8888				
		10,101 kg/m						
3*		materiały pomocnicze	%	1,5000				
		1,5 %(od M)						
		-- S --						
4*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym	m-g	0,1760				
		0,5 t						
		0,02 m-g/m						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
11	KNP 08	Spawanie ręczne dwuteowników - spoiny pach- winowe jednostronne ciągle o gr. do 5 mm	m					
d.1.2	7205-03. 01 analogia	przedmiar = 1,10*2 2,200						
	drzwi do piwnicy	1,10*1 1,100						
	drzwi do szatni	1,10*2 2,200						
	drzwi do ła- zienki	A (obliczenia pomocnicze) ===== 5,500						
		poz.11A*2 11,000						
		RAZEM poz.11A*2 = 11,000 m						
		-- R --						
1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP)	r-g	4,1800				
		0,38 r-g/m						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
12	KNR 2-02	Ścianki działowe pełne z cegieł dziurawek gru- bości 1/2 ceg.	m ²					
d.1.2	0120-02	przedmiar = 1,50*2,50 3,750						
	korytarz	-0,90*2,05 -1,845						
	zamurowa- ne drzwi	0,90*2,05 1,845						
		RAZEM 3,750 m ²						
		-- R --						
1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP)	r-g	5,2875				
		1,41 r-g/m ²						
		-- M --						
2*		cegła dziurawka pojedyncza	szt	182,2500				
		48,6 szt/m ²						
3*		zaprawa	m ³	0,1200				
		0,032 m ³ /m ²						
4*		materiały pomocnicze	%	1,5000				
		1,5 %(od M)						
		-- S --						
5*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym	m-g	0,6000				
		0,5 t						
		0,16 m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								
13	KNR AT- d.1.2 43 0106- 02 analogia	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych wodoopornych na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 75 mm, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym	m ²					
	toaleta	przedmiar = 1,42*2,50 3,550 -0,80*2,05 -1,640 RAZEM 1,910 m ² -- R --						
1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 2,58 r-g/m ² -- M --	r-g	4,9278				
2*		płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm 2,06 m ² /m ²	m ²	3,9346				
3*		profil ścienny U "75" do rusztu pod pł. g-k 0,84 m/m ²	m	1,6044				
4*		profil ścienny C "75" do rusztu pod pł. g-k 2,08 m/m ²	m	3,9728				
5*		płyty lub maty z wełny mineralnej 1,05 m ² /m ²	m ²	2,0055				
6*		taśma uszczelniająca piankowa szer. 90 mm 1,16 m/m ²	m	2,2156				
7*		wkręt TN 25 25 szt./m ²	szt.	47,7500				
8*		kołki rozporowe 1,6 szt./m ²	szt.	3,0560				
9*		masa szpachlowa 0,00052 t/m ²	t	0,0010				
10*		taśma spoinowa szklana szer. 50 cm , dł. 25 m 2,94 m/m ²	m	5,6154				
11*		masa szpachlowa wykończeniowa 0,00022 t/m ²	t	0,0004				
12*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M) -- S --	%	0,5000				
13*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,037 m-g/m ²	m-g	0,0707				
14*		środek transportowy 0,029 m-g/m ²	m-g	0,0554				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
14	KNR 4-01 d.1.2 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m ² w 1 miejscu)	m ²					
	ścianka na korytarzu	przedmiar = poz.12*2 = 7,500 m ² -- R --						
1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 1,29 r-g/m ² -- M --	r-g	9,6750				
2*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0,0052 t/m ²	t	0,0390				
3*		wapno suchogaszone 0,0066 t/m ²	t	0,0495				
4*		piasek 0,0266 m ³ /m ²	m ³	0,1995				
5*		woda 0,0067 m ³ /m ²	m ³	0,0503				
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M) -- S --	%	1,5000				
7*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,05 m-g/m ²	m-g	0,3750				
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,04 m-g/m ²	m-g	0,3000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
15 d.1.2	KNR 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm	m					
	drzwi do piwnicy	przedmiar = $2,40 \times 2 + 1,20 = 6,000$ m -- R --						
1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0,95 r-g/m -- M --	r-g	5,7000				
2*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0,0021 t/m	t	0,0126				
3*		wapno suchogaszone 0,0026 t/m	t	0,0156				
4*		piasek 0,0106 m³/m	m³	0,0636				
5*		woda 0,0027 m³/m	m³	0,0162				
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M) -- S --	%	1,5000				
7*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,1200				
8*		0,02 m-g/m betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,03 m-g/m	m-g	0,1800				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
16 d.1.2	KNR 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm	m					
	drzwi do łazienki	przedmiar = $2,40 \times 2 + 1,20 = 6,000$		6,000				
	drzwi do szatni	$2,40 \times 2 + 1,20 = 6,000$		6,000				
		RAZEM 12,000 m -- R --						
1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0,62 r-g/m -- M --	r-g	7,4400				
2*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0,0008 t/m	t	0,0096				
3*		wapno suchogaszone 0,001 t/m	t	0,0120				
4*		piasek 0,004 m³/m	m³	0,0480				
5*		woda 0,001 m³/m	m³	0,0120				
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M) -- S --	%	1,5000				
7*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,1200				
8*		0,01 m-g/m betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,01 m-g/m	m-g	0,1200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
17 d.1.2	KNR BC- 02 0127- 02	Odgrzybianie podłóży budowlanych przy renowacji starego budownictwa preparatem RENO-GAL - ręcznie, malowanie dwukrotne	m²					
		przedmiar = poz.18 = 61,740 m² -- R --						
1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0,21 r-g/m² -- M --	r-g	12,9654				
2*		preparat grzybobójczy do podłóży budowlanych 0,54 kg/m²	kg	33,3396				
3*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
18	KNR 4-01 d.1.2 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na ścianach	m ²					
		przedmiar = poz. 15*0,20*2	2,400					
	drzwi do piwnicy	(4,39+1,42)*2*2,50	29,050					
	łazienka	-0,90*2,00	-1,800					
	drzwi do łazienki	-1,20*0,90	-1,080					
	okno w łazience	(4,39+3,18)*2*2,50	37,850					
	szatnia	-0,90*2,00*2	-3,600					
	drzwi do szatni	-1,20*0,90	-1,080					
	okno w szatni	RAZEM	61,740 m ²					
		-- R --						
1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP)	r-g	22,8438				
		0,37 r-g/m ²						
		-- M --						
2*		wapno suchogazzone	t	0,0679				
		0,0011 t/m ²						
3*		gips szpachlowy	t	0,0864				
		0,0014 t/m ²						
4*		piasek	m ³	0,3087				
		0,005 m ³ /m ²						
5*		woda	m ³	0,3951				
		0,0064 m ³ /m ²						
6*		materiały pomocnicze	%	1,5000				
		1,5 %(od M)						
		-- S --						
7*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym	m-g	0,6174				
		0,5 t						
		0,01 m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
19	KNR 2-02 d.1.2 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²					
	ściany	przedmiar = poz. 18 = 61,740 m ²						
		-- R --						
1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP)	r-g	14,9781				
		0,2426 r-g/m ²						
		-- M --						
2*		gips szpachlowy	t	0,2019				
		0,00327 t/m ²						
3*		woda	m ³	0,1315				
		0,00213 m ³ /m ²						
4*		materiały pomocnicze	%	1,5000				
		1,5 %(od M)						
		-- S --						
5*		mieszarka do zapraw 3.0m3/h	m-g	0,2470				
		0,004 m-g/m ²						
6*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym	m-g	1,2348				
		0,5 t						
		0,02 m-g/m ²						
7*		środek transportowy	m-g	0,1976				
		0,0032 m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
20	NNRNB d.1.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża ścian	m ²					
	analogia	przedmiar = poz. 19 = 61,740 m ²						
		-- R --						
1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP)	r-g	4,9392				
		0,08 r-g/m ²						
		-- M --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		preparat gruntujący 0,22 kg/m ²	kg	13,5828				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M) -- S --	%	1,5000				
4*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,0002 m-g/m ²	m-g	0,0123				
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0185				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
21 d.1.2	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na stropie	m ²					
	łazienka szatnia	przedmiar = (4,39*1,42) 6,234 (4,39*3,18) 13,960 RAZEM 20,194 m ² -- R --						
1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0,55 r-g/m ² -- M --	r-g	11,1067				
2*		wapno suchogaszone 0,0011 t/m ²	t	0,0222				
3*		gips szpachlowy 0,0014 t/m ²	t	0,0283				
4*		piasek 0,005 m ³ /m ²	m ³	0,1010				
5*		woda 0,0064 m ³ /m ²	m ³	0,1292				
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M) -- S --	%	1,5000				
7*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,01 m-g/m ²	m-g	0,2019				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
22 d.1.2	NNRNKB 202 1134- 01	(z.VII) Gruntowanie podłogi sufitów	m ²					
		przedmiar = poz.21 = 20,194 m ² -- R --						
1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0,06 r-g/m ² -- M --	r-g	1,2116				
2*		preparat gruntujący 0,21 kg/m ²	kg	4,2407				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M) -- S --	%	1,5000				
4*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,0002 m-g/m ²	m-g	0,0040				
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0061				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
23 d.1.2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi po- wierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²					
	sufit	przedmiar = poz.22 = 20,194 m ² -- R --						
1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0,1391 r-g/m ² -- M --	r-g	2,8090				
2*		lateksowa farba emulsyjna wewnętrzna KOLOR PERFECT baza transparentna C, Teflon surfa- ce protector (odporna na zabrudzenia i ściera- nie) 0,2891 dm ³ /m ²	dm ³	5,8381				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0061				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
24 d.1.2	KNR 2-02 0822-06	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi 15x15 cm	m ²					
		przedmiar = łazienki (4,39+1,42)*2*2,00 23,240 drzwi do łazienki -0,90*2,00 -1,800 okno w łazience -1,20*0,90 -1,080 RAZEM 20,360 m ² -- R --						
1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 2,9905 r-g/m ² -- M --	r-g	60,8866				
2*		płytki i kształtki kamionkowe szklione ściennie 1,05 m ² /m ²	m ²	21,3780				
3*		zaprawa cementowo-wapienna M-4 0,0248 m ³ /m ²	m ³	0,5049				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,7615				
6*		0,0374 m-g/m ² środek transportowy 0,0174 m-g/m ²	m-g	0,3543				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
25 d.1.2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi po- wierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²					
		przedmiar = łazienka (4,39+1,42)*2*2,70 31,374 łazienka -poz.24 -20,360 szatnia (4,39+3,18)*2*2,70 40,878 szatnia -0,90*2,00*2 -3,600 okno w szatani -1,20*0,90 -1,080 RAZEM 47,212 m ² -- R --						
1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0,1391 r-g/m ² -- M --	r-g	6,5672				
2*		lateksowa farba emulsyjna wewnętrzna KOLOR PERFECT baza transparentna C, Teflon surfa- ce protector (odporna na zabrudzenia i ściera- nie) 0,2891 dm ³ /m ²	dm ³	13,6490				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0142				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
26 d.1.2	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²					
		przedmiar = poz.21 = 20,194 m ² -- R --						
1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0,3564 r-g/m ² -- M --	r-g	7,1971				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		zaprawa cementowa M-12 0,0206 m ³ /m ²	m ³	0,4160				
3*		masa asfaltowa 0,07 kg/m ²	kg	1,4136				
4*		drewno opałowe 0,12 kg/m ²	kg	2,4233				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M) -- S --	%	1,5000				
6*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,6240				
7*		0,0309 m-g/m ² środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0061				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
27 d.1.2	KNR 2-02 1118-06	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą zwykłą przedmiar = poz.21 = 20,194 m ² -- R --	m ²					
1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 1,2166 r-g/m ² -- M --	r-g	24,5680				
2*		płytki z kamieni sztucznych 1,02 m ² /m ²	m ²	20,5979				
3*		zaprawa klejąca 4,75 kg/m ²	kg	95,9215				
4*		zaprawa spoinująca 0,6 kg/m ²	kg	12,1164				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M) -- S --	%	1,5000				
6*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,6119				
7*		0,0303 m-g/m ² środek transportowy 0,023 m-g/m ²	m-g	0,4645				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
28 d.1.2	KNR 4-01 0318-02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierz- chni otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrz- nych z cegieł przedmiar = 3 szt. -- R --	szt.					
1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 2,15 r-g/szt. -- M --	r-g	6,4500				
2*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,2 kg/szt.	kg	0,6000				
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0,00456 t/szt.	t	0,0137				
4*		piasek 0,024 m ³ /szt.	m ³	0,0720				
5*		woda 0,008 m ³ /szt.	m ³	0,0240				
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M) -- S --	%	1,5000				
7*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,03 m-g/szt.	m-g	0,0900				
8*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,19 m-g/szt.	m-g	0,5700				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
29 d.1.2	KNR 2-02 1015-01 analogia	Ościeżnice drewniane wewnętrzne zwykle wykończone fabryczne, wykonane z MDF przedmiar = 4*(2,05*2+1,10) 20,800 1*(2,05*2+1,00) 5,100 RAZEM 25,900 m -- R --	m					
1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0,76 r-g/m -- M --	r-g	19,6840				
2*		ościeżnice drzwiowe pełne, wykończone fabrycznie, drewniane lub MDF do drzwi "90"/"100" 0,1923 szt/m	szt	4,9806				
3*		pianka poliuretanowa 0,0385 dm³/m	dm³	0,9972				
4*		dyble stalowe 8 szt/m	szt	207,2000				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M3+M4) -- S --	%	1,5000				
6*		środek transportowy 0,01 m-g/m	m-g	0,2590				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
30 d.1.2	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płycinowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone pełne, o pow. 1,80 m² - skrzydła 90 cm Dw1 przedmiar = 3*0,90*2,05 = 5,535 m² -- R --	m²					
1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0,37 r-g/m² -- M --	r-g	2,0480				
2*		drzwi płycinowe pełne Dw1 0,5422 szt/m²	szt	3,0011				
3*		odboje gumowe samoprzylepne 1 szt -- S --	szt	1,0000				
4*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,01 m-g/m²	m-g	0,0554				
5*		środek transportowy 0,02 m-g/m²	m-g	0,1107				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
31 d.1.2	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płycinowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone pełne, o pow. 1,80 m² - skrzydła 90 cm Dw3 przedmiar = 1*0,90*2,05 = 1,845 m² -- R --	m²					
1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0,37 r-g/m² -- M --	r-g	0,6827				
2*		drzwiowe płycinowe pełne Dw3 0,5422 szt/m²	szt	1,0004				
3*		odboje gumowe samoprzylepne 1 szt -- S --	szt	1,0000				
4*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,01 m-g/m²	m-g	0,0185				
5*		środek transportowy 0,02 m-g/m²	m-g	0,0369				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
32 d.1.2	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płycinowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone pełne, o pow. 1,80 m ² - skrzydła 80 cm Dw4 przedmiar = 1*0,80*2,05 = 1,640 m ² -- R -- 1* Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0,37 r-g/m ² -- M -- 2* drzwi płycinowe pełne Dw4 0,61 szt/m ² 3* odboje gumowe samoprzylepne 1 szt -- S -- 4* wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,01 m-g/m ² 5* środek transportowy 0,02 m-g/m ²	m ²					
			r-g	0,6068				
			szt	1,0004				
			szt	1,0000				
			m-g	0,0164				
			m-g	0,0328				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
33 d.1.2	KNR AL- 01 0304- 06 analogia	Montaż elementów - samozamykacz do drzwi w piwnicy przedmiar = 8 szt -- R -- 1* Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0,94 r-g/szt -- M -- 2* samozamykacz z ramieniem z blokadą srebrny (skrzydło do 80kg, max.szer.1100mm) 1 szt/szt	szt					
			r-g	7,5200				
			szt	8,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Roboty budowlane

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

Szatnia z łazienką (piwnica)

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		Parter						
2.1		Rozbiórki i demontaże						
34 d.2.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzch- ni do 2 m2 przedmiar = 1 szt. -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 1,58 r-g/szt.	szt. r-g	 1,5800				
1*								
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
35 d.2.1	wycena in- dywidualna	Demontaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych z odniesieniem na wskazane miejsce składowania przedmiar = 9 szt. -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 1,14*0,50=0,57 r-g/szt.	szt. r-g	 5,1300				
1*								
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
36 d.2.1	KNR-W 4- 01 0348- 03 analogia	Rozebranie nadproży w ścianie z cegieł na za- prawie cementowo-wapiennej przedmiar = 0,25*1,10*0,25 = 0,069 m³ -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 10,2 r-g/m³	m³ r-g	 0,7038				
1*								
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
37 d.2.1	KNR-W 4- 01 0331- 03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o gruboś- ci ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub ce- mentowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych przedmiar = 0,25*(2,30-1,60)*2,20<do 160 cm> = 0,385 m³ -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 8,63 r-g/m³	m³ r-g	 3,3226				
1*								
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
38 d.2.1	KNR 4-01 0349-02 analogia	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej przedmiar = 1,25*3,00*0,16 0,600 2,64*3,00*0,18 1,426 1,555*3,00*0,16 0,746 RAZEM 2,772 m³ -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 7,27 r-g/m³	m³ r-g	 20,1524				
1*								
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
39 d.2.1	KNR 4-04 0105-04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej przedmiar = 2,30*3,00 6,900 0,70*3,00 2,100 1,555*3,00*5 23,325 RAZEM 32,325 m² -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0,67 r-g/m² -- M -- bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0,005 m³/m² deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II 0,003 m³/m²	m² r-g m³ m³	 21,6578 0,1616 0,0970				
1*								
2*								
3*								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	5,1720				
5*		0,16 kg/m ² materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
40 d.2.1	KNR 4-04 0105-01	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/4 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²					
		przedmiar = $(2,30+1,93+(0,985+0,06))*3,00 = 15,825 \text{ m}^2$ -- R --						
1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0,41 r-g/m ² -- M --	r-g	6,4883				
2*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0,005 m ³ /m ²	m ³	0,0791				
3*		deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II 0,003 m ³ /m ²	m ³	0,0475				
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2,5320				
5*		0,16 kg/m ² materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
41 d.2.1	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²					
		przedmiar = $(4,70+0,12+12,07+6,92)*1,55 = 36,906$ $3,70*5,94 = 21,978$ $4,55*2,30+1,60*0,25 = 10,865$ RAZEM 69,749 m ² -- R --						
1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0,52 r-g/m ²	r-g	36,2695				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
42 d.2.1	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie cokolków z płytek ceramicznych	m ²					
		przedmiar = $(3,01+1,93+1,535+4,34+1,04+12,07)*2*0,10 = 4,785 \text{ m}^2$ -- R --						
1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0,52 r-g/m ²	r-g	2,4882				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
43 d.2.1	KNR 4-01 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach	m ²					
		przedmiar = poz.41 = 69,749 m ² -- R --						
1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 4,8 r-g/m ²	r-g	334,7952				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
44 d.2.1	KNR 4-04 1105-01 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 15 km	m ³					
		przedmiar = poz.36+poz.37+poz.41*0,07+poz.43*0,04 = 8,126 m ³ -- R --						
1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0,7 r-g/m ³ -- S --	r-g	5,6882				
2*		samochód samowyladowczy do 5 t 0,325+14*0,037=0,843 m-g/m ³	m-g	6,8502				
3*		koszt utylizacji odpadów - gruz 1 m ³ /m ³	m ³	8,1260				
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Rozbiórki i demontaże

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.2		Roboty budowlane						
45 d.2.2	KNR 2-02 0126-05 analogia	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie be- lek stalowych - dwuteownik 140 przedmiar = 2,00*3*2 12,000 2,00*2 4,000 RAZEM 16,000 m -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0,2 r-g/m -- M -- dwuteowniki stalowe 10,101 kg/m materiały pomocnicze 1,5 %(od M) -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,02 m-g/m	m r-g kg % m-g	 3,2000 161,6160 1,5000 0,3200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
46 d.2.2	KNR 2-02 0126-05 analogia	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie be- lek stalowych - dwuteownik 120 przedmiar = 1,40*3*3 12,600 1,30*3*2 7,800 RAZEM 20,400 m -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0,2 r-g/m -- M -- dwuteowniki stalowe 10,101 kg/m materiały pomocnicze 1,5 %(od M) -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,02 m-g/m	m r-g kg % m-g	 4,0800 206,0604 1,5000 0,4080				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
47 d.2.2	KNP 08 7205-03. 01 analogia	Spawanie ręczne dwuteowników - spoiny pach- winowe jednostronne ciągle o gr. do 5 mm przedmiar = 2,00*2 4,000 2,00*1 2,000 1,40*2 2,800 1,30*2 2,600 A (obliczenia pomocnicze) ===== 11,400 poz.47A*2 22,800 RAZEM poz.47A*2 = 22,800 m -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0,38 r-g/m	m r-g	 8,6640				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
48 d.2.2	KNR 2-02 0120-02 zamurowa- ne drzwi	Ścianki działowe pełne z cegieł dziurawek gru- bości 1/2 ceg. przedmiar = 0,90*2,05 = 1,845 m² -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 1,41 r-g/m² -- M -- cegła dziurawka pojedyncza 48,6 szt/m² zaprawa 0,032 m³/m²	m² r-g szt m³	 2,6015 89,6670 0,0590				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M) -- S --	%	1,5000				
5*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,16 m-g/m ²	m-g	0,2952				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
49 KNR AT- d.2.2 43 0106- 03 analogia		Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych RI- GIPS na pojedynczej metalowej konstrukcji noś- nej grubości 100 mm, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym (system 3.40.03)	m ²					
	Pokoj goś- cinny i toa- leta Pom.0/03	przedmiar = (4,035+2,49+1,51)*3,00 24,105 2,58*2,00 5,160 -0,90*2,00*2 -3,600 RAZEM 25,665 m ² -- R --						
1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 2,75 r-g/m ² -- M --	r-g	70,5788				
2*		plyty gipsowo-kartonowe gr. 12,5 mm 2,06 m ² /m ²	m ²	52,8699				
3*		profil U 100 0,84 m/m ²	m	21,5586				
4*		profil C 100 2,08 m/m ²	m	53,3832				
5*		plyty lub maty z wełny mineralnej 1,05 m ² /m ²	m ²	26,9483				
6*		taśma uszczelniająca piankowa szer. 90 mm 1,16 m/m ²	m	29,7714				
7*		wkręt TN 25 25 szt./m ²	szt.	641,6250				
8*		kołki rozporowe 1,6 szt./m ²	szt.	41,0640				
9*		masa szpachlowa 0,00052 t/m ²	t	0,0133				
10*		taśma spoinowa szklana szer. 50 cm , dł. 25 m 2,94 m/m ²	m	75,4551				
11*		masa szpachlowa wykończeniowa 0,00022 t/m ²	t	0,0056				
12*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M) -- S --	%	0,5000				
13*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,04 m-g/m ²	m-g	1,0266				
14*		środek transportowy 0,029 m-g/m ²	m-g	0,7443				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
50 KNR 4-01 d.2.2 0711-02		Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścia- nach i słupach prostokątnych na podłożu z ceg- ły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobeto- nów (do 2 m2 w 1 miejscu)	m ²					
	po rozebra- nych ściankach	przedmiar = poz.48*2 3,690 (0,18*2+0,06*20,06+0,18+0,15*2+0,12*2+ 0,15+0,12*2+0,12*2+0,12*2+0,12*2+0,12*2+ 0,12+0,12*2)*3,00 11,981 RAZEM 15,671 m ² -- R --						
1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 1,29 r-g/m ² -- M --	r-g	20,2156				
2*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0,0052 t/m ²	t	0,0815				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		wapno suchogaszone	t	0,1034				
4*		0,0066 t/m ²						
4*		piasek	m ³	0,4168				
5*		0,0266 m ³ /m ²						
5*		woda	m ³	0,1050				
6*		0,0067 m ³ /m ²						
6*		materiały pomocnicze	%	1,5000				
7*		1,5 %(od M)						
7*		-- S --						
7*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym	m-g	0,7836				
8*		0,5 t						
8*		0,05 m-g/m ²						
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,6268				
8*		0,04 m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
51 d.2.2	KNR 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm	m					
		przedmiar =						
		(2,20*2+1,40)*2	11,600					
		(2,20*2+1,40)*3	17,400					
		(2,20*2+1,30)*2	11,400					
		RAZEM	40,400 m					
		-- R --						
1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP)	r-g	38,3800				
		0,95 r-g/m						
		-- M --						
2*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,0848				
		0,0021 t/m						
3*		wapno suchogaszone	t	0,1050				
		0,0026 t/m						
4*		piasek	m ³	0,4282				
		0,0106 m ³ /m						
5*		woda	m ³	0,1091				
		0,0027 m ³ /m						
6*		materiały pomocnicze	%	1,5000				
		1,5 %(od M)						
		-- S --						
7*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym	m-g	0,8080				
		0,5 t						
		0,02 m-g/m						
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	1,2120				
		0,03 m-g/m						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
52 d.2.2	KNR 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm	m					
		przedmiar = (2,20*2+2,00)*2 = 12,800 m						
		-- R --						
1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP)	r-g	7,9360				
		0,62 r-g/m						
		-- M --						
2*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,0102				
		0,0008 t/m						
3*		wapno suchogaszone	t	0,0128				
		0,001 t/m						
4*		piasek	m ³	0,0512				
		0,004 m ³ /m						
5*		woda	m ³	0,0128				
		0,001 m ³ /m						
6*		materiały pomocnicze	%	1,5000				
		1,5 %(od M)						
		-- S --						
7*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym	m-g	0,1280				
		0,5 t						
		0,01 m-g/m						
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,1280				
		0,01 m-g/m						
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
53 d.2.2	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na ścianach	m ²					
		przedmiar = poz.51*0,20*2 A (obliczenia pomocnicze) =====						
		16,160 16,160 (4,70+12,07+0,12+2,605+0,12+1,04+0,12+ 4,34+0,18+1,535+0,06+1,935+0,06+3,01) 31,895 2,30 2,300 (3,01+0,06+0,94+0,15) 4,160 (6,92+12,07+4,70) 23,690 1,50 1,500 B (obliczenia pomocnicze) =====						
		63,545 poz.53B*3,00 190,635 poz.53A 16,160						
	drzwi	-(1,60*2,00+1,00*2,00+0,90*2,00*3+1,00*2,00+ 1,20*3,00+0,90*2,00*5)						
	pok. goś- cinny	-25,200 (3,68+1,60+0,15+2,49)*3,00 23,760						
	okno	-1,50*1,20 -1,800 RAZEM 203,555 m ² -- R --						
1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0,37 r-g/m ² -- M --	r-g	75,3154				
2*		wapno suchogaszone 0,0011 t/m ²	t	0,2239				
3*		gips szpachlowy 0,0014 t/m ²	t	0,2850				
4*		piasek 0,005 m ³ /m ²	m ³	1,0178				
5*		woda 0,0064 m ³ /m ²	m ³	1,3028				
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M) -- S --	%	1,5000				
7*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,01 m-g/m ²	m-g	2,0356				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
54 d.2.2	KNR 2-02 0822-06	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi 15x15 cm	m ²					
		przedmiar = (2,49+1,51)*2*2,00 -0,90*2,00 RAZEM -- R --						
		16,000 -1,800 14,200 m ²						
1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 2,9905 r-g/m ² -- M --	r-g	42,4651				
2*		płytki i kształtki kamionkowe szklwione ściennie 1,05 m ² /m ²	m ²	14,9100				
3*		zaprawa cementowo-wapienna M-4 0,0248 m ³ /m ²	m ³	0,3522				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M) -- S --	%	1,5000				
5*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,0374 m-g/m ²	m-g	0,5311				
6*		środek transportowy 0,0174 m-g/m ²	m-g	0,2471				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
55 d.2.2	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²					
	ściany	przedmiar = poz.53-poz.54 = 189,355 m ² -- R --						
1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0,2426 r-g/m ² -- M --	r-g	45,9375				
2*		gips szpachlowy 0,00327 t/m ²	t	0,6192				
3*		woda 0,00213 m ³ /m ²	m ³	0,4033				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M) -- S --	%	1,5000				
5*		mieszarka do zapraw 3.0m ³ /h 0,004 m-g/m ²	m-g	0,7574				
6*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,02 m-g/m ²	m-g	3,7871				
7*		środek transportowy 0,0032 m-g/m ²	m-g	0,6059				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
56 d.2.2	NNRNKB 202 1134- 02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża ścian przedmiar = poz.55 = 189,355 m ² -- R --	m ²					
1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0,08 r-g/m ² -- M --	r-g	15,1484				
2*		preparat gruntujący 0,22 kg/m ² -- S --	kg	41,6581				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,0002 m-g/m ²	m-g	0,0379				
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0568				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
57 d.2.2	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na stropie przedmiar = poz.41 = 69,749 m ² -- R --	m ²					
1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0,55 r-g/m ² -- M --	r-g	38,3620				
2*		wapno suchogaszone 0,0011 t/m ²	t	0,0767				
3*		gips szpachlowy 0,0014 t/m ²	t	0,0976				
4*		piasek 0,005 m ³ /m ²	m ³	0,3487				
5*		woda 0,0064 m ³ /m ²	m ³	0,4464				
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M) -- S --	%	1,5000				
7*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,01 m-g/m ²	m-g	0,6975				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
58 d.2.2	NNRNKB 202 1134- 01	(z.VII) Gruntowanie podłoża sufitów przedmiar = poz.57 = 69,749 m ²	m ²					

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0,06 r-g/m ²	r-g	4,1849				
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,21 kg/m ²	kg	14,6473				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0139				
5*		0,0002 m-g/m ² środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0209				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
59 d.2.2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi po- wierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²					
	sufit	przedmiar = poz.58 = 69,749 m ²						
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0,1391 r-g/m ²	r-g	9,7021				
2*		-- M -- lateksowa farba emulsyjna wewnętrzna KOLOR PERFECT baza transparentna C, Teflon surfa- ce protector (odporna na zabrudzenia i ściera- nie) 0,2891 dm ³ /m ²	dm ³	20,1644				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0209				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
60 d.2.2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi po- wierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²					
		przedmiar = poz.59 = 69,749 m ²						
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0,1391 r-g/m ²	r-g	9,7021				
2*		-- M -- lateksowa farba emulsyjna wewnętrzna KOLOR PERFECT baza transparentna C, Teflon surfa- ce protector (odporna na zabrudzenia i ściera- nie) 0,2891 dm ³ /m ²	dm ³	20,1644				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0209				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
61 d.2.2	KNNR-W 2 W1103- 01	Samopoziomujące masy szpachlowe wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wy- kładziny i parkiet - wylewka korygująco-wyrównu- jąca grubości 2.0 mm	m ²					
	pok. goś- cinny+ła- zienka	przedmiar = 2,49*1,51+12,05 = 15,810 m ²						
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0,22 r-g/m ²	r-g	3,4782				
2*		-- M -- emulsja gruntująca 0,35 kg/m ²	kg	5,5335				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		samopoziomująca masa szpachlowa 3,15 kg/m ²	kg	49,8015				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3)	%	1,5000				
5*		woda 0,00063 m ³ /m ²	m ³	0,0100				
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,012 m-g/m ²	m-g	0,1897				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
62 d.2.2	KNR 2-02 0607-01	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z fo- lii polietylenowej szerokiej poziome podposadz- kowe z wywinięciem na ścianę 15 cm	m ²					
	pok. goś- cinny+ła- zienka	przedmiar = (1,51+0,15*2)*(2,49+0,15*2) = 5,050 m ² -- R --						
1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0,3596 r-g/m ² -- M --	r-g	1,8160				
2*		folia polietylenowa 1,2 m ² /m ²	m ²	6,0600				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M) -- S --	%	1,5000				
4*		środek transportowy 0,0068 m-g/m ²	m-g	0,0343				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
63 d.2.2	KNR 2-02 1118-06	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą zwykłą	m ²					
	łazienka pok. goś- cinny	przedmiar = poz.61 15,810 12,05 12,050 RAZEM 27,860 m ² -- R --						
1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 1,2166 r-g/m ² -- M --	r-g	33,8945				
2*		płytki z kamieni sztucznych 1,02 m ² /m ²	m ²	28,4172				
3*		zaprawa klejąca 4,75 kg/m ²	kg	132,3350				
4*		zaprawa spoinująca 0,6 kg/m ²	kg	16,7160				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M) -- S --	%	1,5000				
6*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,0303 m-g/m ²	m-g	0,8442				
7*		środek transportowy 0,023 m-g/m ²	m-g	0,6408				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
64 d.2.2	KNR 2-02 1120-04	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 cm - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m					
		przedmiar = (2,49+0,15+1,60)*2+3,68*2 15,840 -0,90*2 -1,800 RAZEM 14,040 m -- R --						
1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0,0454 r-g/m -- M --	r-g	0,6374				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		zaprawa klejąca 0,72 kg/m	kg	10,1088				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M) -- S --	%	1,5000				
4*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0197				
5*		0,0014 m-g/m środek transportowy 0,0001 m-g/m	m-g	0,0014				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
65 d.2.2	KNR 4-01 0318-02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzch- ni otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrz- nych z cegieł przedmiar = 14 szt. -- R --	szt.					
1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 2,15 r-g/szt. -- M --	r-g	30,1000				
2*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,2 kg/szt.	kg	2,8000				
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0,00456 t/szt.	t	0,0638				
4*		piasek 0,024 m³/szt.	m³	0,3360				
5*		woda 0,008 m³/szt.	m³	0,1120				
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M) -- S --	%	1,5000				
7*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,03 m-g/szt.	m-g	0,4200				
8*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,19 m-g/szt.	m-g	2,6600				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
66 d.2.2	KNR 2-02 1015-01 analogia	Ościeżnice drewniane wewnętrzne zwykłe wy- kończone fabryczne, wykonane z MDF przedmiar = 11*(2,05*2+1,10) 57,200 3*(2,05*2+1,20) 15,900 RAZEM 73,100 m -- R --	m					
1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0,76 r-g/m -- M --	r-g	55,5560				
2*		ościeżnice drzwiowe pełne, wykończone fa- brycznie, drewniane lub MDF do drzwi "90"/" 100" 0,1923 szt/m	szt	14,0571				
3*		pianka poliuretanowa 0,0385 dm³/m	dm³	2,8144				
4*		dyble stalowe 8 szt/m	szt	584,8000				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M3+M4) -- S --	%	1,5000				
6*		środek transportowy 0,01 m-g/m	m-g	0,7310				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
67 d.2.2	KNNR 7 0503-08	DP1 - przeciwpożarowe drzwi jednoskrzydłowe dymoszczelne z samozamykaczem wyposażo- ne zgodnie z projektem o odporności ogniowej EI30 przedmiar = 1,00*2,00 = 2,000 m² -- R --	m²					

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 4,6 r-g/m ²	r-g	9,2000				
2*		-- M -- DP1 - przeciwpożarowe drzwi dwuskrzydłowe aluminiowe, dymoszczelne z samozamykaczem z ościeżnicą wyposażone zgodnie z projektem o odporności ogniowej EI30 0,5 kpl./m ²	kpl.	1,0000				
3*		silikon 0,24 kg/m ²	kg	0,4800				
4*		pianka poliuretanowa 0,16 dm ³ /m ²	dm ³	0,3200				
5*		kołki montażowe 4,3 szt./m ²	szt.	8,6000				
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M) -- S --	%	1,5000				
7*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,08 m-g/m ²	m-g	0,1600				
8*		środek transportowy 0,17 m-g/m ²	m-g	0,3400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
68 KNNR 7 d.2.2 0503-08		DP2 - przeciwpożarowe drzwi jednoskrzydłowe dymoszczelne z samozamykaczem wyposażo- ne zgodnie z projektem o odporności ogniowej EI30 przedmiar = 1,00*2,00 = 2,000 m ² -- R --	m ²					
1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 4,6 r-g/m ²	r-g	9,2000				
2*		-- M -- DP2 - przeciwpożarowe drzwi dwuskrzydłowe aluminiowe, dymoszczelne z samozamykaczem z ościeżnicą wyposażone zgodnie z projektem o odporności ogniowej EI30 0,5 kpl./m ²	kpl.	1,0000				
3*		silikon 0,24 kg/m ²	kg	0,4800				
4*		pianka poliuretanowa 0,16 dm ³ /m ²	dm ³	0,3200				
5*		kołki montażowe 4,3 szt./m ²	szt.	8,6000				
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M) -- S --	%	1,5000				
7*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,08 m-g/m ²	m-g	0,1600				
8*		środek transportowy 0,17 m-g/m ²	m-g	0,3400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
69 KNNR 7 d.2.2 0503-08		DP3 - przeciwpożarowe drzwi dwuskrzydłowe, dymoszczelne z samozamykaczem wyposażo- ne zgodnie z projektem o odporności ogniowej EI30 przedmiar = 1,60*2,00 = 3,200 m ² -- R --	m ²					
1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 4,6 r-g/m ²	r-g	14,7200				
2*		-- M -- DP3 - przeciwpożarowe drzwi dwuskrzydłowe aluminiowe, dymoszczelne z samozamykaczem z ościeżnicą wyposażone zgodnie z projektem o odporności ogniowej EI30 0,3125 kpl./m ²	kpl.	1,0000				
3*		silikon 0,24 kg/m ²	kg	0,7680				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		pianka poliuretanowa 0,16 dm ³ /m ²	dm ³	0,5120				
5*		kolki montażowe 4,3 szt./m ²	szt.	13,7600				
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M) -- S --	%	1,5000				
7*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,08 m-g/m ²	m-g	0,2560				
8*		środek transportowy 0,17 m-g/m ²	m-g	0,5440				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
70 d.2.2	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płycinowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone pełne, o pow. 1,80 m ² - skrzydła 90 cm Dw1 przedmiar = 9*0,90*2,00 = 16,200 m ² -- R --	m ²					
1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0,37 r-g/m ² -- M --	r-g	5,9940				
2*		drzwi płycinowe pełne Dw1 0,5422 szt/m ²	szt	8,7836				
3*		odboje gumowe samoprzylepne 1 szt -- S --	szt	1,0000				
4*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,01 m-g/m ²	m-g	0,1620				
5*		środek transportowy 0,02 m-g/m ²	m-g	0,3240				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
71 d.2.2	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płycinowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone pełne, o pow. 2,00 m ² - skrzydła 100 cm Dw2 przedmiar = 3*1,00*2,00 = 6,000 m ² -- R --	m ²					
1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0,37 r-g/m ² -- M --	r-g	2,2200				
2*		drzwi płycinowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone pełne, o pow. 2,00 m ² - skrzydła 90 cm Dw2 0,5 szt/m ²	szt	3,0000				
3*		odboje gumowe samoprzylepne 1 szt -- S --	szt	1,0000				
4*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,01 m-g/m ²	m-g	0,0600				
5*		środek transportowy 0,02 m-g/m ²	m-g	0,1200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
72 d.2.2	KNR 2-02 1017-02	Drzwi wewnętrzne antywłamaniowe. Klasa odporności na włamanie RC 3 - Dw1x przedmiar = 1*0,90*2,00 = 1,800 m ² -- R --	m ²					
1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0,37 r-g/m ² -- M --	r-g	0,6660				
2*		drzwi wewnętrzne antywłamaniowe. Klasa odporności na włamanie RC 3 - Dw1x 0,5422 szt/m ²	szt	0,9760				
3*		odboje gumowe samoprzylepne 1 szt -- S --	szt	1,0000				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0180				
5*		0,01 m-g/m ² środek transportowy 0,02 m-g/m ²	m-g	0,0360				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
73 d.2.2	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płycinowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone pełne, o pow. 1,80 m ² - skrzydła 90 cm Dw3 przedmiar = 2*0,90*2,00 = 3,600 m ² -- R --	m ²					
1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0,37 r-g/m ² -- M --	r-g	1,3320				
2*		drzwiowe płycinowe pełne Dw3 0,5557 szt/m ²	szt	2,0005				
3*		odboje gumowe samoprzylepne 1 szt -- S --	szt	1,0000				
4*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0360				
5*		0,01 m-g/m ² środek transportowy 0,02 m-g/m ²	m-g	0,0720				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
74 d.2.2	KNR 2-02 1017-02	Drzwi wewnętrzne z szybą bezpieczną, fabrycznie wykończone, o pow. 3,68 m ² - Dw6 przedmiar = 1*1,64*2,00 = 3,280 m ² -- R --	m ²					
1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0,37 r-g/m ² -- M --	r-g	1,2136				
2*		drzwi wewnętrzne z szybą bezpieczną, fabrycznie wykończone, o pow. 3,68 m ² - Dw6 0,61 szt/m ²	szt	2,0008				
3*		odboje gumowe samoprzylepne 1 szt -- S --	szt	1,0000				
4*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0328				
5*		0,01 m-g/m ² środek transportowy 0,02 m-g/m ²	m-g	0,0656				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
75 d.2.2	KNR 2-02 1017-02	Drzwi zewnętrzne, współcz. U=0,9W/m ² K dla szyby, współcz. U=1,1W/m ² K dla ramy, współcz.g <35%max. (szkło bezpieczne P2) - Dz1 przedmiar = 1,00*2,00*2 = 4,000 m ² -- R --	m ²					
1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0,37 r-g/m ² -- M --	r-g	1,4800				
2*		drzwi zewnętrzne, współcz. U=0,9W/m ² K dla szyby, współcz. U=1,1W/m ² K dla ramy, współcz.g <35%max. (szkło bezpieczne P2) - Dz1 0,50 szt/m ²	szt	2,0000				
3*		odboje gumowe samoprzylepne 1 szt -- S --	szt	1,0000				
4*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0400				
5*		0,01 m-g/m ² środek transportowy 0,02 m-g/m ²	m-g	0,0800				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Roboty budowlane

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.3		Posadzka korytarz na parterze						
76 d.2.3	KNR 2-02 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 30 mm zatarte na ostro	m ²					
		przedmiar = poz.57 = 69,749 m ² -- R --						
1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0,428 r-g/m ² -- M --	r-g	29,8526				
2*		zaprawa cementowa M-12 0,0206+1*0,0105=0,0311 m ³ /m ²	m ³	2,1692				
3*		masa asfaltowa 0,07 kg/m ²	kg	4,8824				
4*		drewno opałowe 0,12 kg/m ²	kg	8,3699				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M) -- S --	%	1,5000				
6*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,0309+1*0,0158=0,0467 m-g/m ²	m-g	3,2573				
7*		środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0209				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
77 d.2.3	KNNR-W 2 W 1103- 01	Samopoziomujące masy szpachlowe wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet - wylewka korygująco-wyrównująca grubości 2.0 mm	m ²					
	korytarz	przedmiar = poz.57 = 69,749 m ² -- R --						
1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0,22 r-g/m ² -- M --	r-g	15,3448				
2*		emulsja gruntująca 0,35 kg/m ²	kg	24,4122				
3*		samopoziomująca masa szpachlowa 3,15 kg/m ²	kg	219,7094				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3)	%	1,5000				
5*		woda 0,00063 m ³ /m ² -- S --	m ³	0,0439				
6*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,012 m-g/m ²	m-g	0,8370				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
78 d.2.3	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m ²					
	korytarz	przedmiar = poz.57 = 69,749 m ² -- R --						
1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0,9521 r-g/m ² -- M --	r-g	66,4080				
2*		płytki i kształtki kamionkowe szklione ściennie 1,02 m ² /m ²	m ²	71,1440				
3*		zaprawa klejąca 4,75 kg/m ²	kg	331,3078				
4*		zaprawa spoinująca 0,4 kg/m ²	kg	27,8996				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M) -- S --	%	1,5000				
6*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,0315 m-g/m ²	m-g	2,1971				
7*		środek transportowy 0,027 m-g/m ²	m-g	1,8832				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								
79 d.2.3	KNR 2-02 1120-04	Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 cm - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża przedmiar = poz.7 5,629 (4,70+12,07+0,12+2,605+0,12+1,04+0,12+4,34+0,18+1,535+0,06+1,935+0,06+3,01) 31,895 2,30 2,300 (3,01+0,06+0,94+0,15) 4,160 (6,92+12,07+4,70) 23,690 1,50 1,500 A (obliczenia pomocnicze) ===== 69,174 poz.53B 63,545 poz.53A 16,160 drzwi -(1,60*2,00+1,00*2,00+0,90*2,00*3+1,00*2,00+1,20*3,00+0,90*2,00*5) -25,200 RAZEM 54,505 m -- R -- 1* Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) r-g 2,4745 0,0454 r-g/m -- M -- 2* zaprawa klejąca kg 39,2436 0,72 kg/m 3* materiały pomocnicze % 1,5000 1,5 %(od M) -- S -- 4* wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym m-g 0,0763 0,5 t 0,0014 m-g/m 5* środek transportowy m-g 0,0055 0,0001 m-g/m	m					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Posadzka korytarz na parterze

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

Parter

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		I piętro						
80 d.3	KNR 2-02 1015-01 analogia	Ościeżnice drewniane wewnętrzne zwykłe wykończone fabryczne, wykonane z MDF przedmiar = $2 \cdot (2,05 \cdot 2 + 1,10) = 10,400 \text{ m}$ -- R --	m					
1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0,76 r-g/m -- M --	r-g	7,9040				
2*		ościeżnice drzwiowe pełne, wykończone fabrycznie, drewniane lub MDF do drzwi "90"/"100" 0,1923 szt/m	szt	1,9999				
3*		pianka poliuretanowa 0,0385 dm ³ /m	dm ³	0,4004				
4*		dyble stalowe 8 szt/m	szt	83,2000				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M3+M4) -- S --	%	1,5000				
6*		środek transportowy 0,01 m-g/m	m-g	0,1040				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
81 d.3	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płycinowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone pełne, o pow. 1,80 m ² - skrzydła 90 cm Dw1 przedmiar = $2 \cdot 0,90 \cdot 2,00 = 3,600 \text{ m}^2$ -- R --	m ²					
1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0,37 r-g/m ² -- M --	r-g	1,3320				
2*		drzwi płycinowe pełne Dw1 0,5422 szt/m ²	szt	1,9519				
3*		odboje gumowe samoprzylepne 1 szt -- S --	szt	1,0000				
4*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,01 m-g/m ²	m-g	0,0360				
5*		środek transportowy 0,02 m-g/m ²	m-g	0,0720				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

				I piętro
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
OGÓŁEM				

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4		II piętro						
82 d.4	KNR 2-02 1015-01 analogia	Ościeżnice drewniane wewnętrzne zwykłe wykończone fabryczne, wykonane z MDF przedmiar = $1 \cdot (2,05 \cdot 2 + 1,10) = 5,200 \text{ m}$ -- R --	m					
1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0,76 r-g/m -- M --	r-g	3,9520				
2*		ościeżnice drzwiowe pełne, wykończone fabrycznie, drewniane lub MDF do drzwi "90"/"100" 0,1923 szt/m	szt	1,0000				
3*		pianka poliuretanowa 0,0385 dm ³ /m	dm ³	0,2002				
4*		dyble stalowe 8 szt/m	szt	41,6000				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M3+M4) -- S --	%	1,5000				
6*		środek transportowy 0,01 m-g/m	m-g	0,0520				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
83 d.4	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płycinowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone pełne, o pow. 1,80 m ² - skrzydła 90 cm Dw1 przedmiar = $1 \cdot 0,90 \cdot 2,00 = 1,800 \text{ m}^2$ -- R --	m ²					
1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0,37 r-g/m ² -- M --	r-g	0,6660				
2*		drzwi płycinowe pełne Dw1 0,5422 szt/m ²	szt	0,9760				
3*		odboje gumowe samoprzylepne 1 szt -- S --	szt	1,0000				
4*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,01 m-g/m ²	m-g	0,0180				
5*		środek transportowy 0,02 m-g/m ²	m-g	0,0360				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

				II piętro
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
OGÓŁEM				

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5		Rusztowania						
84 d.5	KNR 2-02 1611-01	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolum- nowe wysokości do 4 m przedmiar = poz.6 = 20,194 kol. -- R --	kol.					
1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 4,6 r-g/kol. -- M --	r-g	92,8924				
2*		plyty pomostowe długie 0,07 m²/kol.	m²	1,4136				
3*		plyty pomostowe krótkie 0,02 m²/kol.	m²	0,4039				
4*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0,007 m³/kol.	m³	0,1414				
5*		deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II 0,002 m³/kol.	m³	0,0404				
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M) -- S --	%	1,5000				
7*		rusztowania ramowe warszawskie o wysokości kolumny do 4 m 1,3 m-g/kol.	m-g	26,2522				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
85 d.5 r.16 z.sz.5. 15	KNR 2-02	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:12,13,14,15,18,19,20,48,50,51,52,53) -- S --						
1*		rusztowania ramowe warszawskie o wysokości kolumny do 4 m 212,799814/(0,84*3)=84,4444 m-g	m-g	84,4444				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

PODSUMOWANIE

Rusztowania

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0,4009	0,4009		
2.	cegła dziurawka pojedyncza	szt	271,9170	271,9170		
3.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,3153	0,3153		
4.	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m ³	0,0404	0,0404		
5.	deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II	m ³	0,1557	0,1557		
6.	DP1 - przeciwpożarowe drzwi dwuskrzydłowe aluminiowe, dymoszczelne z samozamykaczem z ościeżnicą wyposażone zgodnie z projektem o odporności ogniowej EI30	kpl.	1,0000	1,0000		
7.	DP2 - przeciwpożarowe drzwi dwuskrzydłowe aluminiowe, dymoszczelne z samozamykaczem z ościeżnicą wyposażone zgodnie z projektem o odporności ogniowej EI30	kpl.	1,0000	1,0000		
8.	DP3 - przeciwpożarowe drzwi dwuskrzydłowe aluminiowe, dymoszczelne z samozamykaczem z ościeżnicą wyposażone zgodnie z projektem o odporności ogniowej EI30	kpl.	1,0000	1,0000		
9.	drewno opałowe	kg	10,7932	10,7932		
10.	drzwi płycinowe pełne Dw1	szt	14,7126	14,7126		
11.	drzwi płycinowe pełne Dw4	szt	1,0004	1,0004		
12.	drzwi płycinowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone pełne, o pow. 2,00 m2 - skrzydła 90 cm Dw2	szt	3,0000	3,0000		
13.	drzwi wewnętrzne z szybą bezpieczną, fabrycznie wykończone, o pow. 3,68 m2 - Dw6	szt	2,0008	2,0008		
14.	drzwi wewnętrzne antywłamaniowe. Klasa odporności na włamanie RC 3 - Dw1x	szt	0,9760	0,9760		
15.	drzwi zewnętrzne, współcz. U=0,9W/m2K dla szyby, współcz. U=1,1W/m2K dla ramy, współcz.g <35%max. (szkło bezpieczne P2) - Dz1	szt	2,0000	2,0000		
16.	drzwiowe płycinowe pełne Dw3	szt	3,0009	3,0009		
17.	dwuteowniki stalowe	kg	456,5652	456,5652		
18.	dyble stalowe	szt	916,8000	916,8000		
19.	emulsja gruntująca	kg	29,9457	29,9457		
20.	folia polietylenowa	m ²	6,0600	6,0600		
21.	gips szpachlowy	t	1,3184	1,3184		
22.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	11,7040	11,7040		
23.	kołki montażowe	szt.	30,9600	30,9600		
24.	kołki rozporowe	szt.	44,1200	44,1200		
25.	lateksowa farba emulsyjna wewnętrzna KOLOR PERFECT baza transparentna C, Teflon surface protector (odporna na zabrudzenia i ścieranie)	dm ³	59,8159	59,8159		
26.	masa asfaltowa	kg	6,2960	6,2960		
27.	masa szpachlowa	t	0,0143	0,0143		
28.	masa szpachlowa wykończeniowa	t	0,0061	0,0061		
29.	odboje gumowe samoprzylepne	szt	11,0000	11,0000		
30.	ościeżnice drzwiowe pełne, wykończone fabrycznie, drewniane lub MDF do drzwi "90"/"100"	szt	22,0376	22,0376		
31.	pianka poliuretanowa	dm ³	5,5641	5,5641		
32.	piasek	m ³	3,3916	3,3916		
33.	płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm	m ²	3,9346	3,9346		
34.	płytki i kształtki kamionkowe szklwione ścienne	m ²	107,4320	107,4320		
35.	płytki z kamieni sztucznych	m ²	49,0151	49,0151		
36.	płyty gipsowo-kartonowe gr. 12,5 mm	m ²	52,8699	52,8699		
37.	płyty lub maty z wełny mineralnej	m ²	28,9538	28,9538		
38.	płyty pomostowe długie	m ²	1,4136	1,4136		
39.	płyty pomostowe krótkie	m ²	0,4039	0,4039		
40.	preparat gruntujący	kg	74,1289	74,1289		
41.	preparat grzybobójczy do podłoży budowlanych	kg	33,3396	33,3396		
42.	profil C 100	m	53,3832	53,3832		
43.	profil ścienny C "75"do rusztu pod pł. g-k	m	3,9728	3,9728		
44.	profil ścienny U "75"do rusztu pod pł. g-k	m	1,6044	1,6044		
45.	profil U 100	m	21,5586	21,5586		
46.	samopoziomująca masa szpachlowa	kg	269,5109	269,5109		
47.	samozamykacz z ramieniem z blokadą srebrny (skrzydło do 80kg, max.szer.1100mm)	szt	8,0000	8,0000		
48.	silikon	kg	1,7280	1,7280		
49.	taśma spoinowa szklana szer. 50 cm , dł. 25 m	m	81,0705	81,0705		
50.	taśma uszczelniająca piankowa szer. 90 mm	m	31,9870	31,9870		
51.	wapno suchogazszone	t	0,6891	0,6891		
52.	wkręt TN 25	szt.	689,3750	689,3750		
53.	woda	m ³	3,3036	3,3036		
54.	zaprawa	m ³	0,1790	0,1790		
55.	zaprawa cementowa M-12	m ³	2,5852	2,5852		

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość
56.	zaprawa cementowo-wapienna M-4	m ³	0,8571	0,8571		
57.	zaprawa klejąca	kg	608,9167	608,9167		
58.	zaprawa spoinująca	kg	56,7320	56,7320		
59.	materiały pomocnicze	zł				
RAZEM						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	3,0768		
2.	koszt utylizacji odpadów - gruz	m ³	10,6070		
3.	mieszarka do zapraw 3.0m3/h	m-g	1,0044		
4.	rusztowania ramowe warszawskie o wysokości kolumny do 4 m	m-g	110,6966		
5.	samochód samowyladowczy do 5 t	m-g	8,9417		
6.	środek transportowy	m-g	8,7815		
7.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	28,1221		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	R+narzu- ty	M+narzu- ty	S+narzu- ty	RAZEM	Udzia ł pro- cento- wy
1	Szatnia z łazienką (piwnica)					
1.1	Rozbiórki i demontaże					
1.2	Roboty budowlane					
2	Parter					
2.1	Rozbiórki i demontaże					
2.2	Roboty budowlane					
2.3	Posadzka korytarz na parterze					
3	I piętro					
4	II piętro					
5	Rusztowania					
	RAZEM					

Słownie: