

PRZEDMIAR ROBÓT BUDOWLANYCH

ZOMIESZCZENIA PARTERU NA POTRZEBY PORADNI RELAB.

Nr str. 1...

l.p.	Poz. KNR	Obliczenie ilości	jedn	Ilości		
				Poszczególne		Razem
				-	+	
1	2	3	4	5	6	7
		<u>Roboty rozbiórkowe i demontażowe:</u>				
1.	KNR 4-01 035409	Wylucie z muru okiennic drewnianych stalowych o powierzchni do 2,0 m ² :	kt.			10
2.	KNR 4-01 035404	Wylucie z muru okiennic drewnianych o pow. do 2,0 m ² :	kt.			8
3.	KNR 4-01 035408	Wylucie z muru okiennic drewnianych stalowych o pow. ponad 2,0 m ² : $2,14 \times 2,30 + 1,48 \times 2,0 =$	m ²			8,0
4.	KNR 4-01 035408	Wylucie z muru okiennic stalowych okiennych o pow. ponad 2,0 m ² (naświetla): $5,65 \times 0,55 \times 2 =$	m ²			6,30
5.	KNR 4-01 035503	Oczyszczenie i ułożenie materiałów rozbiórki - fluzów okiennych:	kt.			11
6.	KNR 4-01 035502	Jm. kca okiennic drewnianych:	kt.			20
7.	Kalkule masowe	Demontaż łamiesz okiennych długości 3,0 m:	kt.			1
8.	KNR 4-01 ug 080808	Rozbiórka cokołów drewnianych: przyjęto kalkulowano:	rub.			40,0
9.	KNR 4-01 080609	Zerwanie cokołów cementowych (przy poręczach lastynkowych): $17,92 - (1,0 \times 2 + 1,96 + 1,48) +$ $+ 49,50 - (1,0 \times 9 + 1,96 + 1,0 \times 2) +$ $+ 6,84 - (1,8 + 2,14) = 74,26 - 22,41 =$	rub.			52,0
10.	KNR 4-01 081805	Zerwanie poradzi z tyłków szkieletowych (wykładanie tyłu pch): $13,80 + 16,50 =$	m ²			31,0
11.	KNR 4-01 081805	Zerwanie poradzi z płytek PCW: $6,45 + 6,27 + 5,91 + 4,12 =$	m ²			23,0

PRZEDMIAR ROBÓT BUDOWLANYCH

Nr str. 2,...

l.p.	Poz. KNR	Obliczenie ilości	jedn	Ilości		
				Poszczególne		Razem
				-	+	
1	2	3	4	5	6	7
12.	KNR 4-01 081606	Rozbicie porachów z parkietu, wraz z izolowaniem:	m ²			6,0
13.	KNR 4-01 081107	Rozbicie porachów z płytek na zaprawie cementowej:	m ²			11,0
14.	KNR 4-01 080704	Zerwanie porachów z masy lastynkowej:				
		$8,10 + 11,30 + 1,12 + 61,63 + 2,53 =$ $= 85,28 \text{ m}$				
		przyjęto racjonalowo 50%:	m ²			43,0
15.	KNR 4-01 080604	Naprawa posadzki porachów lastyn- kowej:				
		przyjęto racjonalowo:	sub.			10,0
16.	KNR 4-01 080602	Naprawa porachów lastynkowej o pow. w przedziale między do 0,20 m ² :				
		przyjęto racjonalowo:	kt.			10
17.	KNR 4-01 080407	Zerwanie porachów z kerolitu wraz z izolowaniem:	m ²			8,0
		$6,96 + 3,68 =$				
18.	KNR 4-01 081915	Ścianki płyt okładzinowych ciężkich (głazowy):	m ²			43,0
		$(3,81 + 3,81) \times 2,0 + 2,95 \times 0,90 +$ $+ 1,50 \times 2,0 + 0,45 \times 2,0 + 2,20 \times 1,60 +$ $+ 3,46 \times 2,0 + 2,30 \times 1,60 + 2,30 \times 1,60 +$ $+ 1,90 \times 1,60$				
19.	KNR 4-01 034902	Rozbicie ścianki okładzinowej murowanej z cegły na zaprawie cegl. - naprężonej, grub. 1/4 c:	m ²			18,04
		$(2,95 + 0,78) \times 3,24 + (2,93 + 1,16 \times 2) \times$ $\times 2,20 - 0,70 \times 2,0 \times 4 =$ $+ 7,48 \times 3,24 - 0,80 \times 2,0 \times 3 +$ $+ 1,14 \times 3,24 - 0,80 \times 2,0 +$ $+ 1,17 \times 3,24 - 0,80 \times 2,0 =$ $+ 1,52 \times 2,30 - 2,44 \times 2,0 +$ $+ (0,26 + 0,33) \times 3,0 + 2,62 \times 3,24 +$ $+ 2,80 \times 3,24 - 0,80 \times 2,0 \times 2 =$				23,82
			m ²			22,03
			m ²			64,0

PRZEDMIAR ROBÓT BUDOWLANYCH

Nr str. 3...

l.p.	Poz. KNR	Obliczenie ilości	jedm	Ilości		Razem
				Poszczególne		
				-	+	
1	2	3	4	5	6	7
20.	KNR 4-01 034902	Pomylczenie krawędzi (lub prze- mów) istniejących otworów dźmio- wych w ścianach muruwnych z cegły na zaprawie cementowo- -wapiennej (qnb. 0,24 m): $0,66 \times 2,0 \times 0,24 + 1,30 \times 0,70 \times 0,24 +$ $+ 0,63 \times 2,0 \times 0,24 + 1,27 \times 0,70 \times$ $\times 0,24 + 0,55 \times 2,0 \times 0,24 + 1,27 \times$ $\times 0,70 \times 0,24 =$	3 m			1,60
20.	KNR 4-01 034803	Rozbranie ścian z cegły na zaprawie cement.-wapiennej, qnb. 1/2 c: $(0,70 + 0,58 + 0,94 + 0,31 + 0,43) \times 3,24 =$ $= 2,96 \times 3,24 =$	2 m			10,0
21.	KNR 4-01 032902	Wylanie otworów dźmiowych w ścianach z cegły na zaprawie cement.-wapiennej, qnb. 1/2 c: $1,0 \times 2,20 \times 0,12 \times 2 =$	3 m			0,55
22.	KNR 4-01 080407	Zerwanie fragmentów porokadu cementowe, wyludzone, lub popcha- nej przy wyburzeniu ściany i ole- monitatu olinienie obrubnych: $(7,48 + 1,17 \times 2 + 0,26 + 0,35 + 2,62 +$ $+ 2,80 + 4,52 + 5,64 + 1,80 \times 2 + 1,60 +$ $+ 2,96) \times 0,30 = 34,15 \times 0,30 =$	2 m			11,0
23.	KNR 4-01 080407	Zerwanie porokadu cementowej w miejscu spłach, nierówności i odpadzeń: przyjęto 30% powierzchni: $(0,6,53 + 6,90 + 1,30 + 2,38 + 13,40 +$ $+ 13,79 + 26,15 + 1,94 + 31,0 + 28,62 +$ $+ 7,72 + 10,98 + 14,86 + 9,38 + 9,0) \times$ $\times 0,30 = 143,95 \times 0,30 =$	2 m			59,0
24.	KNR 4-01 070102	Odbicie tyłków wewnętrznych w miejscach uproszczonych spłach i odpadzeń o pow. odbijanych tyłków w jednolitym miejscu do 5,0 m. przyjęto haczykowo:	2 m			20,0

PRZEDMIAR ROBÓT BUDOWLANYCH

Nr str. 4

l.p.	Poz. KNR	Obliczenie ilości	jedn	Ilości		Razem
				Poszczególne		
				-	+	
1	2	3	4	5	6	7
25.	Kalkulego własne	Demontaż ścianki okiennicowej grub. 0,10 m z płyty GK na ruszcie stalowym i drewnianym: $5,64 \times 3,24 - 0,90 \times 2,0 =$	m ²			19,0
26.	Kalkulego własne	Demontaż wewnętrznych uszybek:	kt.			3
27.	Kalkulego własne	Demontaż wewnętrznych murów kieszonowych:	kt.			3
28.	KNR 4-01 010813	Wywóz gruntu samochodem ciężarowym na odległość do 10 km (z rozbiórki konstrukcji ceglanych i innych): $52,0 \times 0,10 \times 0,01 + 43,0 \times 0,03 + 8,0 \times 0,02 + 43,0 \times 0,02 + 66,0 \times 0,10 + 1,60 + 10,0 \times 0,16 + 11,0 \times 0,03 + 59,0 \times 0,03 + 20,0 \times 0,015 =$	m ³			14,50
29.	KNR 4-01 010816	Dodatek ze wywóz gruntu na odległość do 10,0 km:	m ³			14,50
30.	Kalkulego własne	Wywóz samochodem ciężarowym na odległość do 10,0 km zdemontowanych okien i drzwi drewnianych, żelaznych, stalowych, podłóg, posadzek, rozbiórkę ścianki G-K i innych elementów zalepionych w pomieszczeniach:				***

PRZEDMIAR ROBÓT BUDOWLANYCH

Nr str. 5

l.p.	Poz. KNR	Obliczenie ilości	jedn	Ilości		
				Poszczególne		Razem
				-	+	
1	2	3	4	5	6	7
31.	Kalkuleja własne	2) Roboty mrozo projektowane! Zamurowanie fragmentów ścian blokami YTONG grub. 0,24 m! $\text{pow. 4: } (0,66 \times 2,10 + 1,30 \times 0,70 + 2,77 \times 0,55) \times 0,24 = 3,82 \times 0,24 =$ $\text{pow. 5: } (0,66 \times 2,10 + 1,27 \times 0,70 + 2,88 \times 0,55) \times 0,24 = 3,82 \times 0,24 =$ $\text{pow. 6: } (0,51 \times 2,10 + 1,27 \times 0,70 + 5,63 \times 0,55) \times 0,24 = 5,06 \times 0,24 =$ $\text{pow. 13: } 0,80 \times 2,10 \times 0,24 \times 2 =$ $\text{pow. 6: } 0,98 \times 2,10 \times 0,24 =$	3 m 3 m 3 m 3 m		0,92 0,92 1,21 0,81 0,49	
32.	Kalkuleja własne	Wykonanie ścianek z cegły (klocków) SILKA grub. 0,08 m na zaprawie cement. - napięcie: $(1,30 + 1,80 + 1,70) \times 3,24 + 0,90 \times 2,05 = 15,55 - 1,85 =$	2 m			4,50 (18,50)
33.	Kalkuleja własne	Dostarczenie i okucie nadproży systemowych YTONG do ściany grub. 0,24 m, długości 1,20 m!	12b			3
34.	Kalkuleja własne	Dostarczenie i montaż nadproża systemowego YTONG lub POROTERM do ściany grub. 0,08 m, dł. 1,20 m!	12b			1
35.	KNR 0-14 201005	Montaż ścianek żelaznych grub. 0,15 m z płyt ok 2 x 12,5 mm ocieplenie o symbolu H2, na belkach stalowych ociekających, systemowych grub. 100 mm z wyłączeniem wełny min.!	2 m 2 m 2 m		9,80 3,54 16,29 24,0	54,0
36.	KNR 0-14 201002	Montaż ścianek żelaznych grub. 0,125 m z płyt ok 1 x 12,5 mm ocieplenie na belkach stalowych ociekających, systemowych grub. 100 mm z wyłączeniem wełny min.!	2 m			16,50

PRZEDMIAR ROBÓT BUDOWLANYCH

Nr str. 6...

l.p.	Poz. KNR	Obliczenie ilości	jeden	Ilości		
				Poszczególne		Razem
				-	+	
1	2	3	4	5	6	7
37.	KNR 0-14 201105	Montaż ścianki lekkiej z podnośnym styt G-k jednostronnie $2 \times 125 \text{ mm}$, na Hebelu ocieplonym, systemo- wym grub. 75 mm z wypełnieniem wełny mineralnej; pow. 8: $0,90 \times 2,0 =$	m ²			2,0
38.	Kalkulegę własne	Dodatek ze ościeżenie w ściankach G-k nadproży systemowych G-k;	kt.			7
39.	KNR 4-01 031302	Wylapanie przesłapeń, otworów w ścianach muru z cegły grub. 114 c z wypełnieniem betonem ole belek w wylapanych otwo- rach drewnianych w ścianie drew.	m ³			0,04
40.	KNR 4-01 031304	Wylapanie przesłapeń otworów w ścianach z cegły - dostarczenie i ościeżenie belek stalowych;	m ³			3,0
41.	KNR 4-01 031306	I 120 PE $2 \times 1,50 =$	mb.			4
42.	KNR 4-01 031303	Obmurowanie ławicy belek stalowych ob I 180, jako oddzielne roboty;	kt.			2,0
43.	KNR 0-14 201102	Montaż ścianki lekkiej z podnośnym styt G-k jednostronnie $1 \times 125 \text{ mm}$, na Hebelu ocieplonym, syste- mowym grub. 75 mm - jako obrotowe mur łamanych;	m ²			8,0
44.	Kalkulegę własne	$(1,30 + 1,20) \times 3,40 =$ Złożenie drzwi zewnętrznych o wymiarach mm. 0,25 x 0,25 m w ściankach G-k;	kt.			3
45.	KNR 4-01 080301	Wypełnienie porachów cementowej w młotkach twardość; z poz. 14, 22, 23: $43,0 + 11,0 + 59,0 =$	m ²			113,0

PRZEDMIAR ROBÓT BUDOWLANYCH

Nr str. 4

l.p.	Poz. KNR	Obliczenie ilości	jeden	Ilości		
				Poszczególne		Razem
				-	+	
1	2	3	4	5	6	7
46.	Kalkulego własne	Docięcie ze uchyłkami spadków podadzi i uchyłkami do lateli odpływowych: pom. 1: 6,90 m ² pom. 4: 1,0 x 2 = 2,0 m ²	m ² m ² m ²		6,90 2,0	
47.	Kalkulego własne	Napełnienie tyłków wosn. lat. III na łianach murowanych po skłoni okazy, wraz z ich uchyłkami i przygotowaniem do malowania akrylowego: 3,09 x 2,0 + 2,30 x 1,60 + 2,30 x 1,60 + 2,20 x 1,60 + 1,90 x 1,60 =	m ² m ²			9,0 21,0
48.	KNR 4-01 070503	Napełnienie i naprawa tyłków zewnętrznych lat. III parami o szer. do 0,50 m na łianach ponad drzwiami (po uchyłkach nowych nadproży z beton. łatowych): 1,50 x 2 x 2 =	m ²			6,0
49.	KNR 4-01 070501	Napełnienie i naprawa tyłków wewnętrznych lat. III parami o szer. do 0,15 m na łianach (po uchyłkach okien i drzwi): 2,10 x 2 x 2 x 6 =	mb.			51,0
50.	KNR 4-01 070502	Napełnienie i naprawa tyłków wewnętrznych lat. III parami o szer. do 0,30 m na łianach (w miejscach rozbieranych łianach okiennych): 2,20 x 2 + 1,24 x 4 + 0,60 + 3,24 x 2 + 3,24 x 3 + 3,24 x 3 =	mb.			36,0
51.	KNR 4-01 071602	Wychowanie tyłków wewnętrznych lat. III na łianach rono symonowanych z bloczków GONOL i bloczków SILKA: 2 por. 31,32 18,50 x 2 + 14,0 x 2 + 0,80 x 3,24 = docięte na okna: (2,05 x 2 + 0,97) x 0,30 x 3 + (2,05 x 2 + 0,97) x 0,10 x 2 + 0,14 x 2,05 x 2 + (2,05 x 2 + 0,97) x 0,15 =	m ² m ² m ²		67,60 6,84	45,0

PRZEDMIAR ROBÓT BUDOWLANYCH

Nr str. 8

l.p.	Poz. KNR	Obliczenie ilości	jedn	Ilości		
				Poszczególne		Razem
				-	+	
1	2	3	4	5	6	7
52.	KNR 4-01 041102	Uszczelnienie tyłów niewystających łat. III na ścianach (z poz. 24) o pow. tyłowanych w jednym miejscu do 2,0 m ² ;	m ²			20,0
53.	Kalkulacje własne	Odtłuszczenie, ożyznienie i re- gnowanie podłożu z lastnych jako przygotowanie pod wykładzinę typu karliett;	m ²			45,0
54.	Kalkulacje własne	Ożyznienie podłoża pod wykładzinę typu karliett; umieszczenie drobno- ziarn. , pyłu itp.;	m ²			
		pow. 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 15, 16: 13, 19 + 26, 15 + 16, 53 + 1, 94 + 31, 0 + + 28, 62 + 7, 42 + 11, 86 + 9, 38 + 9, 0 + + 53, 40 =	m ²		212,39	
		potyśnienie z poz. 45, 53: 45, 0 + 113, 0 - (6, 90 + 1, 30 + 2, 38 + 13, 40 + + 10, 98) =	m ²	123,04		
55.	Kalkulacje własne	Wyłożenie płytkami kamposionu- jaki grub. 2,00 ÷ 5,0 mm jako podkładu pod wykładzinę typy karliett;	m ²			90,0
		212,39 - 45,0 =	m ²		167,39	
		dodatek na powierzchnię w otworach dziurionych: 0,90 x 0,10 x 2 + 0,90 x 0,10 + + 0,90 x 0,30 x 3 + 0,90 x 0,125 x 3 + + 1,40 x 0,15 + 0,90 x 0,15 x 2 =	m ²		1,90	
56.	KNR 2-02 082906	Oktoczenie ścian gładzie na łeleu (przyjęto płytki o wymiarach 0,20 x 0,20 m, układane metodą zwykłą) do wysokości 2,0 m;	m ²			170,0
		pow. 1: (3,88 + 2,80) x 2,0 + 2,90 x 0,90 =	m ²		15,97	
		pow. 2: 3,63 x 2,0 =	m ²		7,26	
		pow. 3: (0,64 + 2,20 + 0,51) x 2,0 =	m ²		6,10	
		pow. 4: 8,97 x 2,0 =	m ²		16,94	
		pow. 5: 1,60 x 1,60 =	m ²		2,56	
		pow. 6: 2,30 x 1,60 =	m ²		3,68	
		pow. 7: 2,0 x 1,60 =	m ²		3,20	
		pow. 9: 1,45 x 1,60 =	m ²		2,32	
		pow. 10: 2,05 x 1,60 =	m ²		3,28	
		pow. 14: 5,20 x 1,60 =	m ²		8,32	
					42,0	

PRZEDMIAR ROBÓT BUDOWLANYCH

Nr str. 9,

I.p.	Poz. KNR	Obliczenie ilości	jedn	Ilości		Razem
				Poszczególne		
				-	+	
1	2	3	4	5	6	7
57,	KNR 4-01 mg 12.04.08+ + Qualitativo masowe	Przygotowanie do malowania farb emulsyjnych akrylowych i/lub malowno- nych i przedmalowanie farb emulsyjny- mi; odfarbowanie i ugniatanie tynku; zestrobienie powierzchni np. farby, poprawianie nierówności i kle- nowanie tynku;				
		poz. 1: $2,34 \times (3,24 - 2,0) \times 2 +$ $+ 2,95 \times 3,24 - (2,95 \times 0,90 +$ $+ 2,80 \times 1,90) + (2,80 + 1,90 \times 2) \times 0,15 =$	m ²		8,38	
		poz. 2: $2,30 \times 1,24 =$	m ²		2,85	
		poz. 4: $15,42 \times 3,24 =$	m ²		49,96	
		potrzebie: $0,90 \times 2,0 + 4,94 \times 2,0 +$ $+ 2,70 \times 1,90 =$	m ²	16,81		
		odzież: $(2,70 + 1,90 \times 2) \times 0,15 =$	m ²		0,98	
		poz. 3: $1,75 \times 1,34 + 0,90 \times 1,34 +$ $+ 0,41 \times 1,34 = 3,13 \times 1,34 =$	m ²		4,18	
		poz. 5: $15,42 \times 3,24 =$	m ²		49,96	
		potrzebie: $2,56 + 0,90 \times 2,0 +$ $+ 2,70 \times 1,90 =$	m ²	9,48		
		odzież: $(2,70 + 1,90 \times 2) \times 0,15 =$	m ²		0,98	
		poz. 6: $21,56 \times 3,24 =$	m ²		69,85	
		potrzebie: $3,68 + 0,90 \times 2,0 +$ $+ 5,60 \times 1,90 =$	m ²	16,12		
		odzież: $(5,60 + 1,90 \times 2) \times 0,15 =$	m ²		1,41	
		poz. 7: $15,04 \times 3,24 =$	m ²		48,83	
		potrzebie: $2,70 \times 1,90 + 0,40 \times 1,60 =$	m ²	5,77		
		odzież: $(2,70 + 1,90 \times 2) \times 0,15 =$	m ²		0,98	
		poz. 8: $1,44 \times 3,24 - 0,90 \times 2,0 =$	m ²		2,96	
		poz. 9: $19,40 \times 3,24 =$	m ²		62,86	
		potrzebie: $5,60 \times 1,90 + 0,68 \times 1,60 =$	m ²	11,73		
		odzież: $(5,60 + 1,90 \times 2) \times 0,15 =$	m ²		1,41	
		poz. 10: $15,77 \times 3,24 =$	m ²		51,09	
		potrzebie: $1,45 \times 1,60 + 5,60 \times 1,90 =$	m ²	12,96		
		odzież: $(5,60 + 1,90 \times 2) \times 0,15 =$	m ²		1,41	
		poz. 11: $5,66 \times 3,24 =$	m ²		18,34	
		poz. 12: $6,62 \times 3,24 =$	m ²		21,45	
		poz. 13: $14,11 \times 3,24 =$	m ²		55,44	
		potrzebie: $2,70 \times 1,90 + 0,90 \times 2,0 =$	m ²	6,93		
		odzież: $(2,70 + 1,90 \times 2) \times 0,15 =$	m ²		0,98	
		poz. 14: $12,56 \times 3,24 =$	m ²		40,69	
		potrzebie: $2,0 \times 0,90 + 8,32 =$	m ²	10,12		
		poz. 15: $12,58 \times 3,24 - 0,90 \times 2,0 =$	m ²		38,96	
		poz. 16: $(19,25 + 2,70 + 13,71) \times 3,24 =$	m ²		115,54	
		potrzebie: $2,0 \times 0,90 \times 8 =$	m ²	14,40		
		odzież ochronne: $(0,90 + 2,0 \times 2) \times$ $\times 0,30 \times 3 =$	m ²		4,41	
		zobowiązuje zwiększenie o 5%: $1,05 \times 549,58 =$	m ²	104,33	653,91	578,0

PRZEDMIAR ROBÓT BUDOWLANYCH

Nr str. ...10

l.p.	Poz. KNR	Obliczenie ilości	jedn	Ilości		
				Poszczególne		Razem
				-	+	
1	2	3	4	5	6	7
58.	Kallulage własne	Usunięcie zanieczyszczeń i wyłuskiwanie przed malowaniem ścian formo- zynowych, akrylowych. przyjęto kalkulowano 10% powierzchni: $549,58 \times 0,10 =$	2 m			55,0
59.	Kallulage własne	Usunięcie drobnych spękań i roz- pękań. przyjęto kalkulowano 10% powierzchni: $549,58 \times 0,10 =$	2 m			55,0
60.	KNR 4-01 wg 120402 + Kallulage własne	Malowanie farb emulcyjnych akrylowych obustronnie ścian tytułu i tynku:	2 m			548,0
61.	KNR 4-01 120408 + Kallulage własne	Przygotowanie do malowania form akrylowych ścian tytułu tynku i malowania uprzednio form emulcyjnych i odczyszczenie i wydrapanie tynku, odczyszczenie tynku i tynku, pospachowanie nierówności i tynku tytułu: zależność zwiększenie o 5% na bierne powierzchnie podłóg: $247,35 \times 1,05 =$	2 m			260,0
62.	Kallulage własne	Usunięcie zanieczyszczeń i wyłuskiwanie przed malowaniem akrylowym tynku: przyjęto 10% powierzchni: $247,35 \times 0,10 =$	2 m			25,0
63.	Kallulage własne	Usunięcie drobnych spękań i rozpękań przed malowaniem akrylowym tynku: przyjęto 10% powierzchni: $247,35 \times 0,10 =$	2 m			25,0
64.	Kallulage własne	Zabezpieczenie dylatacji posadowień i pionowych tańców betonowych (po uprzednim odczyszczeniu): $3,24 \times 2 + 1,50 =$	1 m			8,0
65.	KNR 4-01 120401	Malowanie farb akrylowych obustronnie ścian tytułu i tynku i podłóg:	2 m			260,0

PRZEDMIAR ROBÓT BUDOWLANYCH

Nr str. 11...

l.p.	Poz. KNR	Obliczenie ilości	jeden	Ilości		
				Poszczególne		Razem
				-	+	
1	2	3	4	5	6	7
66.	KNR 2-02 111808	Ułożenie posadzki z gresu antypoślizgowego na tleju. Przyjęto płytki 0,30 x 0,30, układanie metodą szyszkę.				
		$\text{pom. 1, 2, 3, 4 i 12:}$ $6,90 + 1,30 + 2,38 + 13,50 + 10,98 =$	2 m			36,0
67.	KNR 2-02 111901	Przygotowanie podłoża pod wolnymi płytkami: minimum 100mm warstwa żwiru, wyrownanie nierówności.				
		$\text{pom. 4: } 15,42 - (0,90 + 4,94) =$	rub.		9,58	
		$\text{pom. 12: } 13,24 - (1,40 + 1,40) + 0,30 \times 2 =$	rub.		11,04	
68.	KNR 2-02 111902	Ułożenie wolnych płyt 0,10 m metodą szyszkę, na tleju, bez przewidzianych płytek.	rub.			21,0
69.	KNR 2-02 150505 + Kalkulacje własne	Malowanie ścian 6-K farbą zmywalną, olejową, dwukrotnie z gruntuowaniem podłoża:	rub.			21,0
		$(54,0 + 16,50) \times 2 + 2,0 + 12,0 =$ $= 155,0 \text{ m}$ $\text{zobowiązanie zwiększenie o 5\%:}$ $155,0 \times 1,05 =$	2 m			163,0
70.	Kalkulacje własne	Ułożenie wykładziny typu karpet (gładkie z wykładaniem technologicznym):				
		$\text{z poz. 55: } 212,39 + 1,90 = 214,29 \text{ m}^2$ $\text{zobowiązanie zwiększenie o 5\%:}$ $214,29 \times 1,05 =$	2 m			225,0
71.	Kalkulacje własne	Dodatek na wyrównanie wykładziny na ścianie (podłoga 0,10 m) z wykonaniem wyoblonki trapezowej:				
		$\text{pom. 5: } 15,42 - 0,90 =$ $\text{pom. 6: } 21,56 - 0,90 =$ $\text{pom. 7: } 17,70 - 0,90 =$ $\text{pom. 8: } 5,58 - 0,90 =$ $\text{pom. 9: } 21,41 - 0,90 + 0,30 \times 2 =$ $\text{pom. 10: } 21,42 - 0,90 =$ $\text{pom. 11: } 11,32 - 0,90 =$ $\text{pom. 13: } 14,10 - 0,90 =$ $\text{pom. 14: } 12,56 - 0,90 =$	rub. rub. rub. rub. rub. rub. rub. rub. rub.		13,52 20,66 16,80 4,68 21,11 20,52 10,42 16,20 11,66	

PRZEDMIAR ROBÓT BUDOWLANYCH

Nr str. 12.

I.p.	Poz. KNR	Obliczenie ilości	jedn	Ilości		
				Poszczególne		Razem
				-	+	
1	2	3	4	5	6	7
		$\text{pom. 15: } 12,97 - 0,90 =$ $\text{pom. 16: } 51,77 - (0,90 \times 13 + 1,40) =$ zatorono zmniejszenie o 10%:	rub, rub, rub,	 $\times 1,10$	$12,07$ $38,67$ $186,31$	$205,0$
72.	Kalkule własne	Przygotowanie do malowania farbą olejną parapetów lastykowych ryglowo malowanych i zeszlapanie całej farby w miejscach odpadów, naprawa blachowych np i rękaw, przeszlapanie i zapachlowanie powierzchni:				
		$(2,95 + 2,77 + 2,77 + 5,65 + 2,76 + 5,65 + 5,64 + 0,60 + 0,60 + 2,95 + 1,10 + 1,10 + 1,10) \times (0,35 + 0,04 + 0,20) =$ $= 35,64 \times 0,60 =$ (+ 5%)	~ m			23,0
73.	Kalkule własne	Malowanie parapetów olejnymi lastykowymi dwukrotnie farbą olejną;	~ m			22,0
74.	KNR 4-01 12.12.31	Malowanie farbą olejną dwukrotnie mur nadokopowych o średnicy do 50 mm;				
		przyjęto kalkulowano;	rub,		~	20
75.	KNR 4-01 12.12.39	Malowanie farbą olejną dwukrotnie mur kamienicowych żelaznych;				
		przyjęto kalkulowano;	rub,		~	12,0
76.	KNR 4-01 035412	Wylanie z muru parapetów nad gipsowymi;				
		$0,70 \times 5 =$	rub,			3,50
77.	KNR 4-01 ug 035413 + Kalkule własne	Demontaż starych i montaż nowych kratki wentylacyjnych;	rub,			14
78.	Kalkule własne	Montaż przewodu wentylacyjnego o przekroju $0,20 \times 0,20$ m w otworach do istniejących kanałów wentylac.	rub,			110
79.	Kalkule własne	Dostarczenie i montaż drzwi niewygodnych, pełnych, standardowych z osłonami metalowymi, obejmującymi regulowanie;	~ m (rub)			14,40 (8)
		$0,90 \times 2,0 =$ ($0,97 \times 2,05$)				

PRZEDMIAR ROBÓT BUDOWLANYCH

Nr str. 13.

l.p.	Poz. KNR	Obliczenie ilości	jedn	Ilości		
				Poszczególne		Razem
				-	+	
1	2	3	4	5	6	7
80.	Kalkulacja własne	Dostarczenie i montaż drzwi jedno- skrzydłowych, pełnych, standardowych, z zawieszaniem dolnym, z osłonięciem metalowym, obejmujące, regulowane; $0,90 \times 2,0 \times 4 = (0,94 \times 2,05)$	2 m (kt.)			7,20 (4)
81.	Kalkulacja własne	Dostarczenie i montaż drzwi jedno- skrzydłowych standardowych z prze- rębieniem w górnej części, z na- wieszaniem dolnym (otwór o wyma- rach przekroju $0,022 \text{ m}^2$), z osłonięciem metalowym, regulowane; $0,90 \times 2,0 \times 2 = (0,94 \times 2,05)$	2 m (kt.)			3,60 (2)
82.	Kalkulacja własne	Dostarczenie i montaż drzwi dwu- skrzydłowych z PCW (wzmocnionych na wysokość ok. $0,30 \text{ m}$ w części dolnej przed uderzeniem), półpełne, profil aluminiowy, biały (RAL 9003), całkowita szerokość ścianki okiennej 140 cm (z podziałem $100 \text{ cm} + 40 \text{ cm}$), minimalne światło prześwitu 90 cm , szczyty bezpieczne. Drzwi wyposażone w samozamykacz. $1,40 \times 2,0 = (1,55 \times 2,04)$	2 m (kt.)			2,80 (1)
		<u>Uwaga:</u> Drzwi z poz. 80 powinny być wyposażone w samozamykacz (12 kt.) podobnie jak drzwi z poz. 81 (2 kt.)				
83.	Kalkulacja własne	Dostarczenie i montaż przy umy- walkach obrotowych miedzianych	kt.			7
84.	Kalkulacja własne	Dostarczenie i montaż przy umywal- kach obrotowych miedzianych de- zynfekującego	kt.			6
85.	Kalkulacja własne	Dostarczenie i montaż przy umy- walkach pojemników na papier do ręk.	kt.			7
86.	Kalkulacja własne	Dostarczenie i montaż ścierek łabini medycznych do rehabilitacji z płytą wodnej laminowanej lub				

PRZEDMIAR ROBÓT BUDOWLANYCH

Nr str. 14.

l.p.	Poz. KNR	Obliczenie ilości	jedn	Ilości		Razem
				Poszczególne		
				-	+	
1	2	3	4	5	6	7
		pręty młotowe, impregnowane odlewny z miedzią, na powierzchniach ocynowanych ($2,20 \times 2,30$, $2,20 \times 2,50$) $2,20 \times 2,30 \times 3 + (2,50 + 0,60) \times 2,20 =$	m ² (rat)			22,0 (4)
87.	Kallunka własna	Dostarczenie i montaż obramień zewnętrznych do balkonów i k:	rat.			4
88.	Kallunka własna	Dostarczenie i montaż żaluzji pionowych, zmykających: z poz. 42: $35,64 \times 2,30 + 0,60 \times 0,50 \times 2 =$	m ²			83,0
89.	Kallunka własna	Dostarczenie i montaż listew wymiarowych grub. 1,5 mm i szerokość 0,30 m, tulejonych do łaci (zabezpieczenie me): $4,10 + 0,80 + 3,80 + 1,80 + 0,40 + 0,50 + 0,60 + 1,75 + 2,25 + 1,30 =$	rub		~	18,0
90.	Kallunka własna	Przyklejenie listew wymiarowych grub. 1,5 mm, szerokość 0,30 m na łaciach (+ pionowo) i podcięciu (poziomo) jako zabezpieczenie dylatacji: $3,24 \times 2 + 1,50 =$	rub.			8,0
91.	Kallunka własna	Dostarczenie i montaż narożników wymiarowych szer. $2 \times 0,10$ m i wysokości 1,30 m:	rat. (rat.)			12 (16,0)
92.	Kallunka własna	Przyklejenie na hybach od wewnętrznej folii miedzianej, nie wysalającej 1,80 m od podłogi: $(5,65 + 5,64) \times 0,90 + 0,60 \times 1,40 =$	m ²			11,0
93.	Kallunka własna	Dostarczenie i montaż przedziń z tworzywa sztucznego, miedzianych do muru stropowego: po 4 przedziń - 2 rat. po 3 przedziń - 3 rat. po 2 przedziń - 3 rat. po 1 przedziń - 1 rat.	rat.			24

PRZEDMIAR ROBÓT BUDOWLANYCH

Nr str. 15.

l.p.	Poz. KNR	Obliczenie ilości	jedn	Ilości		Razem
				Poszczególne		
				-	+	
1	2	3	4	5	6	7
94.	Kalkulacja własne	Dostarczenie i montaż profilek barieryowych typu „L” podłogowych (ker. 2x0,40 m), 4-dziurówkowych: 4 + 4 = Uwaga: Miarę katek do indywidualnego zaproporowanie.	szt.			8
95.	Kalkulacja własne	Dostarczenie i montaż zabudowy łady w recepcji z płyty meblowej grubości 3,0 cm: białego, nadstawka i blat szufladowy: białe wp. 0,75 m: 0,60 x 5,10 + 0,60 x 0,75 x 4 = nadstawka wp. 1,20 m: 0,40 x 5,10 + 0,25 x 2 x 5,10 + + 0,60 x 5,10 + 1,20 x 5,10 + 0,15 x x 5,10 + 0,60 x 0,25 = blat szufladowy wp. 0,75 m: 0,80 x 0,60 = Uwaga: Zabudowa łady recepcji do indywidualnego rozmiaru. Uwaga: Wszystkie ściany nowo wykończone (indywidualne) powinny być w kolorze EI 30.	m ² 			