

Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Adaptacja pomieszczeń Ośrodka Zdrowia w Szczawie na potrzeby Urzędu Gminy w Szczawie		
1	Rozdział	PRZYZIEMIE		
1.1	Grupa	Pomieszczenie biblioteki		
1.1.1	Element	Roboty rozbiórkowe		
1	KNR 401/354/5	Wykucie z muru stolarki okiennej	m2	
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,5*0,9	1,350	
		RAZEM:	1,350	1,350
2	KNR 401/354/7	Wykucie z muru stolarki drzwiowej	szt	4,000
3	KNR 401/348/1	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa wapienna, grubość ścianki 1/2 cegły	m2	
	Wyliczenie ilości robót:			
		3,68*2,61-(0,9*2,05)	7,760	
		1,93*2,61-(0,9*2,05)	3,192	
		1,5*2,61-(0,9*2,05)	2,070	
		0,3*2,72*2	1,632	
		5,4*2,72-(0,9*2,05)	12,843	
		RAZEM:	27,497	27,497
4	KNR 401/348/10	Rozebranie ścianek, z pustaków, zaprawa cementowo-wapiennej - powiększenie okna oraz drzwi	m2	
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,5*0,6	0,900	
		2,05*0,2	0,410	
		RAZEM:	1,310	1,310
5	KNR 404/301/2	Rozebranie podłoża, z betonu grubości do 10 cm	m3	
	Wyliczenie ilości robót:			
		(28+16,5)*0,1	4,450	
		RAZEM:	4,450	4,450
6	KNR 401/804/7	Zerwanie posadzki cementowej	m2	
	Wyliczenie ilości robót:			
		16,5	16,500	
		RAZEM:	16,500	16,500
7	KNR 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby - ściany i sufit	m2	
	Wyliczenie ilości robót:			
	ściany	(30,7+16,4)*2,6-(1,5*1,5+1,0*2,05+0,9*2,05+1,25*2,05+0,9*2,05)	111,908	
	sufit	28+16,5	44,500	
		RAZEM:	156,408	156,408
8	KNR 401/106/4	Usunięcie z budynku materiału z rozbiórki	m3	
	Wyliczenie ilości robót:			
		1.350*0,1	0,135	
		4.000*0,05	0,200	
		27.497*0,15	4,125	
		1.310*0,5	0,655	
		4.450	4,450	
		16.500*0,1	1,650	
		156.408*0,005	0,782	
		RAZEM:	11,997	11,997
9	KNR 401/108/11	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami samowyladowczymi na odległość 1 km	m3	
	Wyliczenie ilości robót:			
		11.997	11,997	
		RAZEM:	11,997	11,997
1.1.2	Element	Zamurowania		
10	KNR 401/304/2 (1)	Zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, bloczkami z betonu komórkowego	m3	
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,9*2,05*0,28*2	1,033	
		RAZEM:	1,033	1,033
11	KNR 401/711/3 (1)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych	m2	
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,9*2,05*4	7,380	
		0,3*2,7*6	4,860	
		RAZEM:	12,240	12,240

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.1.3	Element	Obudowy z płyt gk		
12	KNR 14/2011/2 (1)	Obudowa pojedynczych elementów konstrukcyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, obudowa słupów jednowarstwowa, typ 75-101	m2	
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,7*2,6	4,420	
		1,25*2,6	3,250	
		(5,4+8,0)*(0,3+0,2)	6,700	
		RAZEM:	14,370	14,370
1.1.4	Element	Podłogi i posadzki		
13	KNR 202/1101/1 (1)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami - beton C12/15	m3	
	Wyliczenie ilości robót:			
		(28+16,5)*0,1	4,450	
		RAZEM:	4,450	4,45
14	KNR 202/602/1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1'warstwa	m2	
	Wyliczenie ilości robót:			
		28+16,5	44,500	
		RAZEM:	44,500	44,50
15	KNR 202/604/3 (1)	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, papą termozgrzewalną, 1'warstwa	m2	
	Wyliczenie ilości robót:			
		44,50	44,500	
		RAZEM:	44,500	44,50
16	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne z płyt styropianowych EPS 200 gr. 5cm	m2	
	Wyliczenie ilości robót:			
		44,50	44,500	
		RAZEM:	44,500	44,50
17	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20' mm, zatarte na ostro	m2	
	Wyliczenie ilości robót:			
		44,50	44,500	
		RAZEM:	44,500	44,50
18	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10' mm	m2	
	Wyliczenie ilości robót:			
		44,50	44,500	
		RAZEM:	44,500	44,50
19	KNR 12/1118/1	Posadzki - przygotowanie podłoża	m2	
	Wyliczenie ilości robót:			
		28+16,5	44,500	
		RAZEM:	44,500	44,500
20	NNRNKB 202/1134/1	Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome	m2	
	Wyliczenie ilości robót:			
		44,500	44,500	
		RAZEM:	44,500	44,500
21	KNR 12/1118/11	Posadzki z płytek układanych na kleju, gres szklwiony np. Toran Beige Opoczno, 60x60cm lub równoważny R = 1,200 M = 1,000 S = 1,000	m2	
	Wyliczenie ilości robót:			
		44,500	44,500	
		RAZEM:	44,500	44,500
22	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe	m2	
	Wyliczenie ilości robót:			
		(30,7+16,5-0,9*3)*0,1	4,450	
		RAZEM:	4,450	4,450
23	KNR 12/1120/7	Cokoliki - przygotowanie podłoża	m	
	Wyliczenie ilości robót:			
		4,450/0,1	44,500	
		RAZEM:	44,500	44,500
24	KNR 12/1120/9	Cokoliki z płytek przycinanych wysokości 10cm, układanych na kleju, np. gres szklwiony Toran Beige Opoczno, 60x60cm lub równoważny	m	
	Wyliczenie ilości robót:			
		4,450/0,1	44,500	
		RAZEM:	44,500	44,500

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.1.5	Element	Wykończenie ścian		
25	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2	
	Wyliczenie ilości robót:			
		(30,6+16,5)*2,5-(1,5*1,5+1,0*2,05*2)		111,400
		RAZEM:	111,400	m2
26	KNR 202/815/4	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m2	
	Wyliczenie ilości robót:			
		111.400		111,400
		RAZEM:	111,400	m2
27	KNR 202/1505/3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	
	Wyliczenie ilości robót:			
		111.400		111,400
		RAZEM:	111,400	m2
28	Kalkulacja indywidualna	Zakup, dostawa i montaż kratki wentylacyjnej	szt.	3,000
1.1.6	Element	Wykończenie sufitu		
29	NNRNKB 202/1134/1	Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome	m2	
	Wyliczenie ilości robót:			
		28+16,5		44,500
		RAZEM:	44,500	m2
30	KNR 202/815/6	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m2	
	Wyliczenie ilości robót:			
		44.500		44,500
		RAZEM:	44,500	m2
31	KNR 202/1505/3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	
	Wyliczenie ilości robót:			
		44.500		44,500
		RAZEM:	44,500	m2
1.1.7	Element	Stolarka okienna		
32	KNR 19/1023/11 (2)	Okna z PCV z obróbką osadzenia, okna uchylno-rozwierane, dwudzielne, osadzanie na dyblach - profil pięciokomorowy, mikrowentylacja, klamka aluminiowa, szyba zespolona U<=1,0 W/m2K, uszczelki EPDM, kolor obustronny biały	m2	
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,5*1,5*1		2,250
		RAZEM:	2,250	m2
33	KNNR 2/302/7	Ściany murowane, osadzenie podokienników prefabrykowanych - PVC kolor biały	m	
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,55*1		1,550
		RAZEM:	1,550	m
1.1.8	Element	Drzwi		
34	Kalkulacja indywidualna	Zakup, dostawa i montaż drzwi zewnętrznych stalowych, ocieplonych, wraz z obróbką osadzenia 1,0x2,05m	szt.	1,000
1.1.9	Element	Instalacja co		
35	KNR 402/521/2	Demontaż grzejnika stalowego	kpl	1,000
36	KNNR 4/403/2	Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych na ścianach - dostosowanie instalacji do montowanych grzejników	m	10,00
37	KNNR 4/418/7	Grzejniki stalowe V22 60-120 montowane na ścianach wraz z głowicą termostatyczną, odpowietrznikiem automatycznym R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000	szt	2,00
1.1.10	Element	Instalacja elektryczna		
38	KNR 403/1133/7	Demontaż opraw żarowych, porcelanowych lub plafoniery, przykręcanych	szt	5,000
39	KNR 403/1124/2	Demontaż łączników instalacyjnych	szt	2,000
40	KNNR 5/1207/1	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	50,000
41	KNNR 5/1208/1	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	50,000
42	KNNR 5/205/1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe Obwody oświetleniowe Przewód kabelkowy miedz. YDY 3x1,5; 750 V	m	40,000
43	KNNR 5/205/1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe Obwody gniazd 230V Przewód kabelkowy miedz. YDY 3x2,5; 750 V	m	10,000
44	KNNR 5/301/11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.	4,000
45	KNNR 5/302/1	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	4,000

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
46	KNNR 5/502/4	Oprawy oświetleniowe przykręcane np. Oprawa Raster LED natynkowa POLUX ProBUS M12A39KMDW 120x30 4200K 36W 2600lm BIAŁA DZIENNA lub równoważna	kpl	10,000
47	KNNR 5/306/3	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej Łączniki instalacyjne świecznikowe IP20 w ramce	szt.	2,000
48	KNNR 5/308/3	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, podtynkowe, 2-biegunowe	szt	2,000

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
2	Rozdział	PARTER		
2.1	Grupa	Pomieszczenie 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7		
2.1.1	Element	Roboty rozbiórkowe		
49	KNR 401/354/8	Wykucie z muru krat okiennych	m2	
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,5*1,5*4	9,000	
		RAZEM:	9,000	9,000
50	KNR 401/354/5	Wykucie z muru stolarki okiennej	m2	
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,5*1,5*4	9,000	
		RAZEM:	9,000	9,000
51	KNR 401/354/12	Wykucie z muru, podokienników betonowych z lastryko	m	
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,5*4	6,000	
		RAZEM:	6,000	6,000
52	KNR 404/504/6	Rozebranie posadzek, z wykładzin z tworzyw sztucznych w rulonie	m2	47,100
53	KNR 401/211/1	Skucie pozostałości kleju na podłogach	m2	
	Wyliczenie ilości robót:			
		47.100	47,100	
		RAZEM:	47,100	47,100
54	KNR 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby - ściany i sufit	m2	
	Wyliczenie ilości robót:			
	ściany	31,46*3,1-(1,5*1,5*4+0,95*2,05)	86,579	
	sufit	47,1	47,100	
		RAZEM:	133,679	133,679
55	KNR 401/106/4	Usunięcie z budynku materiału z rozbiórki	m3	
	Wyliczenie ilości robót:			
		47.100*0,01	0,471	
		47.100*0,015	0,707	
		133.679*0,005	0,668	
		9.000*0,1	0,900	
		6.000*0,35*0,07	0,147	
		RAZEM:	2,893	2,893
56	KNR 401/108/11	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami samowyladowczymi na odległość 1 km	m3	
	Wyliczenie ilości robót:			
		2.893	2,893	
		RAZEM:	2,893	2,893
2.1.2	Element	Ścianki działowe		
57	KNR 14/2010/2 (2)	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki jednowarstwowe, typ 75-101, w pomieszczeniach mokrych płyty impregnowane	m2	
	Wyliczenie ilości robót:			
		(2,8+2,66+1,85*2+3,97+1,6+2,84+0,1+1,0+3,16+1,82)*3,1-(0,9*2,05*4+1,0*2,05*2)	61,835	
		RAZEM:	61,835	61,835
58	KNR AT 43/119/3	Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 100 pod montaż drzwi	szt.	6,000
2.1.3	Element	Podłogi i posadzki		
59	KNR 12/1118/1	Posadzki - przygotowanie podłoża	m2	
	Wyliczenie ilości robót:			
	1	9,2	9,200	
	2	14,8	14,800	
	3	2,4	2,400	
	4	4,2	4,200	
	5	6,8	6,800	
	6	2,0	2,000	
	7	5,2	5,200	
		RAZEM:	44,600	44,600
60	NNRNKB 202/1134/1	Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome	m2	
	Wyliczenie ilości robót:			
		44.600	44,600	
		RAZEM:	44,600	44,600

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
61	KNR 12/1118/11	Posadzki z płytek układanych na kleju, gres szklwiony np. Toran Beige Opoczno, 60x60cm lub równoważny R = 1,200 M = 1,000 S = 1,000	m2	
		Wyliczenie ilości robót:		
		44.600		44,600
		RAZEM:	m2	44,600
62	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża - powierzchnie pionowe	m2	
		Wyliczenie ilości robót:		
		1 (14,61-0,95-1,0*2-0,9+0,35*2)*0,1		1,146
		2 (18,24-0,9-1,0)*0,1		1,634
		3 (6,3-0,9)*0,1		0,540
		4 (8,58-1,0)*0,1		0,758
		5 (14,04-0,9*3-0,8)*0,1		1,054
		6 (6,18-0,9)*0,1		0,528
		7 (9,76-0,9)*0,1		0,886
		RAZEM:	m2	6,546
63	KNR 12/1120/7	Cokoliki - przygotowanie podłoża	m	
		Wyliczenie ilości robót:		
		1 (14,61-0,95-1,0*2-0,9+0,35*2)		11,460
		3 (6,3-0,9)		5,400
		4 (8,58-1,0)		7,580
		5 (14,04-0,9*3-0,8)		10,540
		6 (6,18-0,9)		5,280
		7 (9,76-0,9)		8,860
		RAZEM:	m	49,120
64	KNR 12/1120/9	Cokoliki z płytek przycinanych wysokości 10cm, układanych na kleju, np. gres szklwiony Toran Beige Opoczno, 60x60cm lub równoważny	m	
		Wyliczenie ilości robót:		
		49.120		49,120
		RAZEM:	m	49,120
65	Kalkulacja indywidualna	Posadzka z homogenicznej wykładziny PCV wraz z cokołem 10cm wywiniętym na ściane, klasa użytkowa 34/43, klasa ścieralności grupa T, odporność na poślizg R11 np. Centra 43 Gamrat lub równoważna	m2	
		Wyliczenie ilości robót:		
		14,8		14,800
		(18,24-0,9-1,0)*0,1		1,634
		RAZEM:	m2	16,434
2.1.4	Element	Wykończenie ścian		
66	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m2	
		Wyliczenie ilości robót:		
		1 14,61*3,0-(0,95*1,95+1,5*1,5+1,0*1,95*2+0,9*1,95)		34,073
		2 18,24*3,0-(1,0*1,95+1,5*1,5+0,9*1,95)		48,765
		3 6,3*3,0-(0,9*1,95)		17,145
		4 8,58*3,0-(1,0*1,95)		23,790
		5 14,04*3,0-(0,9*1,95*3+0,8*1,95+1,5*1,5*2)		30,795
		6 6,18*3,0-(0,9*1,95)		16,785
		7 9,76*3,0-(0,9*1,95)		27,525
		RAZEM:	m2	198,878
67	KNR 12/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m2	
		Wyliczenie ilości robót:		
		2 (4,55+2,01)*1,0		6,560
		3 (1,3+1,85)*0,6		1,890
		4 (8,58-1,0)*2,05		15,539
		6 (6,18-0,9)*2,05		10,824
		RAZEM:	m2	34,813
68	KNR 12/829/11	Licowanie ścian płytkami	m2	
		Wyliczenie ilości robót:		
		34.813		34,813
		RAZEM:	m2	34,813
69	Kalkulacja indywidualna	Zakup, dostawa i montaż - lustro wpuszczone w płytki 80x60cm	kpl	2,000
70	KNR 202/815/4	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m2	
		Wyliczenie ilości robót:		
		198.878		198,878
		-34.813		-34,813
		RAZEM:	m2	164,065

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
71	KNR 202/1505/3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem, kolorystyka ustalona na etapie wykonawstwa	m2	
		Wyliczenie ilości robót:		
		164.065		164,065
		RAZEM:	m2	164,065
2.1.5	Element	Wykończenie sufitu		
72	NNRNKB 202/1134/1	Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome	m2	
		Wyliczenie ilości robót:		
		1 9,2 9,200		
		2 14,8 14,800		
		3 2,4 2,400		
		4 4,2 4,200		
		5 6,8 6,800		
		6 2,0 2,000		
		7 5,2 5,200		
		RAZEM:	m2	44,600
73	KNR 202/815/6	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m2	
		Wyliczenie ilości robót:		
		44.600		44,600
		RAZEM:	m2	44,600
74	KNR 202/1505/3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	
		Wyliczenie ilości robót:		
		44.600		44,600
		RAZEM:	m2	44,600
2.1.6	Element	Drzwi		
75	KNR 202/1016/1	Ościeżnice drzwiowe drewniane okleinowane PVC np. Stolbud, ościeżnica drewniana z panelem regulacyjnym soft C, okleina PVC Jesion Safari Ryflowany lub równoważne	szt.	7,000
76	KNR 202/1017/4	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, przeszkolone, okleinowane PVC np Stolbud, Classic NPR, okleina PVC Jesion Safari Ryflowany lub równoważne	szt.	
		Wyliczenie ilości robót:		
		7.000		7,000
		RAZEM:	szt.	7,000
2.1.7	Element	Stolarka okienna		
77	KNR 19/1023/11 (2)	Okna z PCV z obróbką osadzenia, okna uchylno-rozwierane, dwudzielne, osadzanie na dyblach - profil pięciokomorowy, mikrowentylacja, klamka aluminiowa, szyba zespolona $U \leq 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$, uszczelki EPDM, kolor obustronny biały	m2	
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,5*1,5*4 9,000		
		RAZEM:	m2	9,000
78	KNNR 2/302/7	Ściany murowane, osadzenie podokienników prefabrykowanych - PVC kolor biały	m	
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,55*4 6,200		
		RAZEM:	m	6,200
2.2	Grupa	Pomieszczenie 8		
2.2.1	Element	Roboty rozbiórkowe		
79	KNR 401/354/7	Wykucie z muru stolarki drzwiowej	szt	2,000
80	KNR 404/504/3	Rozebranie posadzek, z płytek ceramicznych na kleju	m2	
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,7+2,0 3,700		
		RAZEM:	m2	3,700
81	KNRW 401/820/8	Rozebranie okładziny ściennej z płytek na kleju	m2	
		Wyliczenie ilości robót:		
		(5,36-0,7)*1,55 7,223		
		(5,82-0,8)*1,55 7,781		
		RAZEM:	m2	15,004
82	KNR 401/211/1	Skucie pozostałości kleju na ścianach i podłogach	m2	
		Wyliczenie ilości robót:		
		3.700 3,700		
		15.004 15,004		
		RAZEM:	m2	18,704
83	KNR 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby - ściany i sufit	m2	
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściany (5,36+5,82)*(3,1-1,55) 17,329		
		sufit 1,7+2,0 3,700		
		RAZEM:	m2	21,029

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
84	KNR 401/106/4	Usunięcie z budynku materiału z rozbiórki	m3	
		Wyliczenie ilości robót:		
		2.000*0,8*2,05	3,280	
		3.700*0,01	0,037	
		15.004*0,01	0,150	
		18.704*0,015	0,281	
		21.029*0,005	0,105	
		RAZEM:	3,853	3,853
85	KNR 401/108/11	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami samowyladowczymi na odległość 1 km	m3	
		Wyliczenie ilości robót:		
		3.853	3,853	
		RAZEM:	3,853	3,853
2.2.2	Element	Podłogi i posadzki		
86	KNR 12/1118/1	Posadzki - przygotowanie podłoża	m2	
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,85	3,850	
		RAZEM:	3,850	3,850
87	NNRNKB 202/1134/1	Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome	m2	
		Wyliczenie ilości robót:		
		3.850	3,850	
		RAZEM:	3,850	3,850
88	KNR 12/1118/11	Posadzki z płytek układanych na kleju, gres szklwiony np. Toran Beige Opoczno, 60x60cm lub równoważny R = 1,200 M = 1,000 S = 1,000	m2	
		Wyliczenie ilości robót:		
		3.850	3,850	
		RAZEM:	3,850	3,850
2.2.3	Element	Wykończenie ścian		
89	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2	
		Wyliczenie ilości robót:		
		9,61*3,1-(0,8*1,95)	28,231	
		RAZEM:	28,231	28,231
90	KNR 12/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m2	
		Wyliczenie ilości robót:		
		28.231	28,231	
		RAZEM:	28,231	28,231
91	KNR 12/829/11	Licowanie ścian płytkami	m2	
		Wyliczenie ilości robót:		
		(9,61-0,8)*2,05	18,061	
		RAZEM:	18,061	18,061
92	KNR 202/815/4	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m2	
		Wyliczenie ilości robót:		
		28.231	28,231	
		-18.061	-18,061	
		RAZEM:	10,170	10,170
93	KNR 202/1505/3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	
		Wyliczenie ilości robót:		
		10.170	10,170	
		RAZEM:	10,170	10,170
2.2.4	Element	Wykończenie sufitu		
94	NNRNKB 202/1134/1	Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome	m2	3,850
95	KNR 202/815/6	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m2	
		Wyliczenie ilości robót:		
		3.850	3,850	
		RAZEM:	3,850	3,850
96	KNR 202/1505/3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem, kolorystyka ustalona na etapie wykonawstwa	m2	
		Wyliczenie ilości robót:		
		3.850	3,850	
		RAZEM:	3,850	3,850
2.3	Grupa	Instalacje		
2.3.1	Element	Instalacja kanalizacyjna		
97	Kalkulacja indywidualna	Włączenie do istniejącego pionu kanalizacyjnego rur PVC 110	kpl.	3,000

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
98	KNNR 5/1209/11	Przebijanie otworów śr. 120 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu Przekucia dla rur PCV 110 - podejścia do przyborów R = 1,100 M = 1,000 S = 1,000	otw.	3,000
99	KNNR 5/1209/11	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu Przekucia dla rur PCV 50 - podejścia do przyborów	otw.	4,000
100	KNR 401/336/3	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	20,000
101	KNR 401/336/1	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	10,000
102	KNR 401/326/1	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m	30,000
103	KNNR 4/208/3	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	20,000
104	KNNR 4/208/1	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	10,000
105	KNNR 4/211/3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych do WC	szt.	2,000
106	KNNR 4/211/1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych do umywalk, zlewów	szt.	5,000
107	KNR GEBERIT 215/102/1	Stelaż montażowy ze spłuczką podtynkową do miski ustępowej	kpl.	2,000
108	KNR GEBERIT 215/104/1	Miska ustępowa wisząca lejowa z deską sedesową	kpl.	2,000
109	KNR GEBERIT 215/105/1	Przyciski do spłuczek podtynkowych do WC	kpl.	2,000
110	KNNR 4/230/2	Umywalki pojedyncze porcelanowe standard	kpl.	4,000
111	KNNR 4/229/5	Zlew 1-komorowy montowany na szafce	szt.	1,000
2.3.2	Element	Instalacja wodociągowa		
112	Kalkulacja indywidualna	Włączenie do istniejącej instalacji wody	kpl.	1,000
113	KNNR 4/112/1	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych Rura wielowarstwowa PE-RT-AL-PE-RT 16mm	m	15,000
114	KNNR 4/112/1	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych Rura wielowarstwowa PE-RT-AL-PE-RT 20mm	m	20,000
115	KNR 34/101/3	Otuliny Thermaflex FRZ gr. 9 mm na rurę dn 16	m	
		Wyliczenie ilości robót:		
		15.000	15,000	
		RAZEM:	15,000	m
				15,000
116	KNR 34/101/3	Otuliny Thermaflex FRZ gr. 9 mm na rurę dn 20	m	
		Wyliczenie ilości robót:		
		20.000	20,000	
		RAZEM:	20,000	m
				20,000
117	KNNR 4/116/1	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm Umywalki i zlewozmywaki	szt.	12,000
118	KNNR 4/116/6	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm WC	szt.	2,000
119	KNNR 4/135/4	Zawór odcinający umywalkowy/zlewozmywakowy DN15	szt.	12,000
120	KNNR 4/135/4	Zawór odcinający do WC DN15	szt.	2,000
121	KNNR 4/137/2	Bateria umywalkowa jednouchwytowa, stojąca	szt.	4,000
122	KNNR 4/137/2	Bateria zlewozmywakowa jednouchwytowa, stojąca	szt.	1,000
123	KNNR 4/128/2	Płukanie instalacji wodociągowej	m	
		Wyliczenie ilości robót:		
		15.000	15,000	
		20.000	20,000	
		RAZEM:	35,000	m
				35,000
124	KNNR 4/127/1	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob.	1,000
125	KNNR 4/127/4	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach niemieszkalnych	m	
		Wyliczenie ilości robót:		
		15.000	15,000	
		20.000	20,000	
		RAZEM:	35,000	m
				35,000
2.3.3	Element	Instalacja elektryczna		
126	KNR 403/1134/1	Demontaż opraw świetłokowych, z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym R = 0,500 M = 1,000 S = 1,000	szt.	14,000
127	KNR 403/1124/2	Demontaż łączników instalacyjnych	szt.	6,000
128	KNR 403/1122/1	Demontaż gniazd wtyczkowych	szt.	4,000
129	KNNR 5/1207/1	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m	165,000
130	KNNR 5/1208/1	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	165,000

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
131	KNNR 5/205/1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe Obwody oświetleniowe Przewód kabelkowy miedz. YDY 3x1,5; 750 V	m	70,000
132	KNNR 5/205/1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe Obwody gniazd 230V Przewód kabelkowy miedz. YDY 3x2,5; 750 V	m	80,000
133	KNR AT 15/102/1	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel miedziany do 8 mm Okablowanie poziome Kabel okablowania strukturalnego S/FTP4x2x0,5 kat6A LSOH	m kabla	15,000
134	KNNR 5/301/11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.	18,000
135	KNNR 5/302/1	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	18,000
136	KNNR 5/502/4	Oprawy oświetleniowe przykręcane np. Oprawa Raster LED natynkowa POLUX ProBUS M12A39KMDW 120x30 4200K 36W 2600lm BIAŁA DZIENNA lub równoważna	kpl	14,000
137	KNNR 5/502/4	Oprawy oświetleniowe przykręcane np. Lampa sufitowa LED Polux Celina XDDL38RSWW 22W(120W) 1500lm 3000K z czujnikiem 380*380*105 B. CIEPŁA lub równoważna	kpl	2,000
138	KNNR 5/306/2	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej Łączniki instalacyjne 1-biegunowe IP20 w ramce	szt.	6,000
139	KNNR 5/306/3	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej Łączniki instalacyjne świecznikowe IP20 w ramce	szt.	2,000
140	KNNR 5/308/3	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, podtynkowe, 2-biegunowe	szt	10,000
141	Kalkulacja indywidualna	Zakup, dostawa i montaż - gniazdo RJ-45 kat6A ekranowane keystone XR100.450 FTP kategoria 6A	szt.	1,000