

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Szpital Powiatowy w Czarnkowie		
1	Grupa	Roboty ogólnobudowlane		
1.1	Element	Roboty rozbiórkowe		
1	KNR 401/212/3	Roboty rozbiórkowe	m3	0,890
2	KNR 401/349/2	Rozebranie ściany z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	0,590
3	KNR 401/212/3	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe zbrojone	m3	0,210
1.2	Element	Wewnętrzne i zewnętrzne		
4	KNR 401/348/1	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa wapienna, grubość ścianki 1/2 cegły	m2	0,990
8	KNR 401/303/2 (1)	Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ściankach, zaprawa cementowo-wapienna, ścianki grubości 1/2 cegły	m2	0,820
1.3	Element	Wywóz gruzu		
10	KNR 1901/116/4	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi, z parteru	m3	1,690
11	KNR 401/108/13	Wywóz samochodami skrzyniowymi, do 1 km, gruz ceglany	m3	1,690
2	Element	Posadzki		
12	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt	m2	94,060
13	NNRNKB 202/1132/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 cm	m2	94,060
14	NNRNKB 202/1132/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 cm	m2	94,060
15	KNR 202/1112/5 (2)	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, rulonowe PCW + wywiniecie na ściany	m2	17,200
16	KNR 202/1112/9	Zgrzewanie wykładzin rulonowych		
	Wyliczenie ilości robót:			
		17,200	17,200000	
		RAZEM:	17,200000	m2
19	KNR 12/1120/4	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30 cm, cokolik 15 cm, przygotowanie podłoża	m	51,600
20	KNR 12/1120/6	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30 cm, cokolik 15 cm, metoda kombinowana		
	Wyliczenie ilości robót:			
		51,600	51,600000	
		RAZEM:	51,600000	m
3	Element	Ściany		
21	KNR 401/313/2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem bruzd dla belek	m3	0,550
23	KNR 14/2010/1 (2)	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki jednowarstwowe, typ 50-101	m2	85,600
	KNR 14/2012/3	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształowników CD i UD, ruszt podwójny podwieszany	m2	17,200
26	NNRNKB 202/2012/2	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2, (grubość 3 mm) na cegle		
	Wyliczenie ilości robót:			
	03,8	103,80	103,800000	
	wiatrołap			
	pom. socjalne, pom. porządkowe, WC, WC dla niepełn.			
		RAZEM:	103,800000	m2
27	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoża, preparatem Śnieżka Grunt	m2	103,800

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
28	KNNR 2/1401/6	Malowanie tynków, farbą zmywalną, trzykrotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		7,20	17,20	17,200000
		wiatrołap		
		RAZEM:	17,200000	m2
30	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoża, preparatem Śnieżka Grunt - sufity Rx1,5 R= 1,500 M= 1,000 S= 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		17,200	17,200000	
		RAZEM:	17,200000	m2
29	NNRNKB 202/2014/1	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na stropach o powierzchni do 5 m2, (grubość 3-mm) na tynku	m2	17,200
	Kalkulacja własna	Ułożenie wykładzin Pcv na ścianach zamiasy płytek	m2	56,000
31	KNNR 2/1401/6	Malowanie tynków, farbą lateksową, trzykrotne - sufity Rx1,5 R= 1,500 M= 1,000 S= 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		17,200	17,200000	
		RAZEM:	17,200000	m2
4	Element	Przewody i kratki wentylacyjne		
32	KNR 217/122/2	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ: S (Spiro) - udział kształtek do 35%, Fi do 200-mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	m2	3,300
33	KNR 14/2011/1 (1)	Obudowa pojedynczych elementów konstrukcyjnych oraz ścian płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, jednowarstwowa, typ 50-101	m2	3,200
34	KNRW 401/324/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjnych	szt	4,000
5	Element	Stołarka i ślusarka		
35	ANALOGIA:KN NR 2/1104/2	Ościeżnice stalowe obejmujące regulowane PORTA	szt	3,000
36	KNNR 2/1103/2	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone PORTA	m2	6,300
37	ANALOGIA:KN R 19/1024/11 (2)	System ścianek do wc i natrysków	kpl.	1,000
6	Grupa	Instalacje sanitarne		
6.2	Element	Instalacja kanalizacji sanitarnej		
39	KNR 215/205/2	Rurociąg PCW na ścianach na wcisk fi 50	m	19,600
40	KNR 215/205/4	Rurociąg PCW na ścianach na wcisk fi 110	m	15,840
41	KNR 215/208/3	Dodatek za podejścia odpływowe PCW na wcisk fi 50 - natryski	szt	3,000
	KNR 215/208/3	Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 50-mm umywalki	podejście	3,000
42	KNR 215/208/5	Dodatek za podejścia odpływowe PCW na wcisk fi 110 - sedesy	szt	3,000
43	KNR 215/2202/1	Wpust podłogowy z PCW z kratką nierdzewną fi 50	szt	1,000
45	KNR 215/213/1	Montaż syfonu z PCW do zlewozmywaków 1-komorowych	szt	3,000
46	KNR 215/224/1	Ustępy pojedyncze, z płuczkami żeliwnymi z długą rurą płuczącą	kpl	3,000
47	KNR 215/221/2 (2)	Umywalka porcelanowa z syfonem z tworzywa sztucznego i półpostumentem	szt	3,000
51	KNR 401/339/1	Wykucie bruzd pionowych o głębokości i szerokości 1/4x1/2 cegieł w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m	32,000
52	KNR 401/325/2 (1)	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju w cegłach 1/4x1/2 w ścianach z cegieł	m	32,000
6.3	Element	Instalacja wody zimnej i ciepłej		
53	KNR 215/0006/1	Rurociąg z rur PP-20 Stabi na ścianie murowan bud niemieszki fi 20x2,8	m	82,000
54	KNR 215/0006/2	Rurociągi z rur PP-20 Stabi na ścianie murowan bud niemieszki fi 25x3,5	m	82,000
55	KNRW 215/132/1 (1)	Zawór kulowy gwintowany, instalacji wodociągowej z rur z PP fi 15 - do umywalk	szt	6,000
56	KNRW 215/132/2 (1)	Zawór kulowy gwintowany, instalacji wodociągowej z rur z PP fi 20 - do broszników	szt	3,000
57	KNRW 215/132/3 (1)	Zawór kulowy gwintowany, instalacji wodociągowej z rur z PP fi 25	szt	2,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
58	KNR 215/114/1	Zawór czerpalny mosiężny ze złączką M3 fi 15	szt	1,000
59	KNR 215/114/1	Zawór do płuczki fi 1/2'	szt	3,000
60	KNR 215/114/1	Zawory kątowe do baterii fi 1/2' 3 do umywalek i trzy do natrysku	szt	6,000
61	KNR 215/0005/6	Dodatek za podejście do płuczki ustępowej z rur PP fi 20	szt	3,000
62	KNR 215/0005/2	Dodatek za podejście PP do armatury wypływowej fi 20	szt	6,000
63	KNR 215/107/1	Dodatek za podejścia dopływowe do zaworów, baterii fi 15	szt	6,000
65	KNR 215/115/2	Bateria zlewozmywakowa stojąca, głowica ceramiczna, elastyczne wężyki przyłączeniowe chromowane	szt	6,000
67	KNR 215/007/3	Próba szczelności instal z rur PP w bud niemieszk fi do 63	m	164,000
68	KNRW 215/128/2	Płukanie instalacji wodociągowej w bud niemieszkalnych	m	164,000
69	KNR 216/1320/2	Izolacja rury fi 20tulin polietylenow n/klej gr 9 mm	m	164,000
71	KNR 401/339/1	Wykucie bruzd pionowych o głębokości i szerokości 1/4x1/2 cegieł w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m	18,000
72	KNR 401/325/2 (1)	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju w ceglach 1/4x1/2 w ścianach z cegieł	m	18,000
7	Element	Instalacje elektryczne		
74	KNNR 5/1207/3	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47- mm, bruzdy dla przewodów wtynkowych, w betonie	m	63,000
75	KNNR 5/205/4	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na betonie, przekrój do 7,5- mm ² YDYp 3x1,5	m	154,000
76	KNNR 5/206/4	Przewody kabelkowe układane n.t., na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5- mm ² YDYp 3x2,5	m	29,000
77	KNNR 5/1208/1	Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 25- mm	m	63,000
78	KNNR 5/302/1	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi-60, pojedyncze	szt	3,000
79	KNNR 5/306/2 (1)	Łącznik pt 10A, 250V 1-biegunowy nf 501	szt	4,000
80	KNNR 5/306/4 (1)	Łącznik pt 10A, 250V podwójny	szt	4,000
81	KNNR 5/308/1	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 10A 2,5- mm ² końcowe	szt	3,000
82	KNNR 5/308/1	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 10A 2,5- mm ² końcowe hermetyczne	szt	4,000
83	KNNR 5/502/4	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), świetłówkowe poczwórne, do 40-W RASTRA 204PRMKX 418 IP20 n/t	kpl	6,000
84	KNNR 5/502/3	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), świetłówkowe podwójne, do 40-W RASTRA 302PPMKX 236 IP20 n/t	kpl	2,000
85	KNNR 5/504/2	Oprawa LUNA 100W E27 IP44	kpl	3,000
86	KNNR 5/1304/5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, skuteczność zerowania, pomiar pierwszy	szt	1,000
87	KNNR 5/1304/6	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, skuteczność zerowania, pomiar każdy następny	szt	1,000
88	KNNR 5/1303/1	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar	1,000
89	KNNR 5/1303/2	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar każdy następny	pomiar	1,000
92	KNNR 5/404/1	Tablice rozdzielcze i obudowy, tablica do 10- kg	szt	1,000
93	KNNR 5/410/2	Wentylator ścienny	szt	1,000