
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Prace remontowe w SP nr 1 w Chojnicach WERSJA 2
ADRES INWESTYCJI : ul. 31 Stycznia 21, 89-600 Chojnice
INWESTOR : Urząd Miasta Chojnice
ADRES INWESTORA : ul. Stary Rynek 1, 89-600 Chojnice
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marlena Słomińska

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% $R + Kp(R)$, $S + Kp(S)$
VAT [V]	% $\Sigma(R + Kp(R) + Z(R), M, S + Kp(S) + Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

Data opracowania

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY BUDOWLANE			
1.1		Sufit			
1 d.1. 1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - sufity	m ²		
	1.17	6.57	m ²	6.570	
	1.18 zmywalnia	9.01	m ²	9.010	
	1.19 magazyn	7.01	m ²	7.010	
	1.24 kuchnia	28.13	m ²	28.130	
	1.25 zaplecze kuchenne	14.66	m ²	14.660	
	1.26 szatnia kucharek	6.06	m ²	6.060	
	1.28 komunikacja	12.64	m ²	12.640	
	1.29 pom.wydan	6.11	m ²	6.110	
				RAZEM	90.190
2 d.1. 1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - sufity	m ²		
		poz.1	m ²	90.190	
				RAZEM	90.190
3 d.1. 1	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłóży z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m ²		
		poz.1	m ²	90.190	
				RAZEM	90.190
4 d.1. 1	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		poz.1	m ²	90.190	
				RAZEM	90.190
1.2		Ściany			
5 d.1. 2	KNR 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
	1.17	2*(3.13+2.10)*2.40-0.80*1.80*2	m ²	22.224	
	1.18 zmywalnia	2*(3.13+2.88)*2.40-0.80*1.80	m ²	27.408	
	1.19 magazyn	2*(2.55+2.52)*2.40	m ²	24.336	
	1.24 kuchnia	2*(5.17+5.75+0.90*2)*2.40+3.95*0.40*2-0.80*2.00	m ²	62.616	
	1.25 zaplecze kuchenne	2*(2.55+5.75)*2.40-0.80*2.00	m ²	38.240	
	1.26 szatnia kucharek	2*(2.47+3.67)*2.40-0.80*2.00	m ²	27.872	
	1.28 komunikacja	2*(5.02+2.47)*2.40-0.80*1.80*2	m ²	33.072	
	1.29 pom.wydan	2*(1.88+2.78)*2.40	m ²	22.368	
				RAZEM	258.136
6 d.1. 2	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
		0.84*0.10*2.00*3+0.52*0.10*2.00*3+0.12*0.10*2.00*2	m ³	0.864	
				RAZEM	0.864
7 d.1. 2	KNR-W 2-02 0132-05 analogia	Ułożenie nadproży prefabrykowanych w ścianach konstrukcyjnych	m		
		1.20*(8*3+5*3)	m	46.800	
				RAZEM	46.800
8 d.1. 2	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek	m		
		poz.7	m	46.800	
				RAZEM	46.800
9 d.1. 2	KNR-W 2-02 0132-05 analogia	Ułożenie nadproży prefabrykowanych w ściankach działowych	m		
		1.20*2	m	2.400	
				RAZEM	2.400
10 d.1. 2	KNR 2-02 0802-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na stropach i podciągach	m ²		
		poz.5	m ²	258.136	
				RAZEM	258.136
11 d.1. 2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - ściany	m ²		
		poz.10	m ²	258.136	
				RAZEM	258.136
12 d.1. 2	KNR 2-02 0822-06 analogia	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi 25x25 cm	m ²		
	1.17	2*(3.13+2.10)*2.40-0.80*1.80*2	m ²	22.224	
	1.18 zmywalnia	2*(3.13+2.88)*2.40-0.80*1.80	m ²	27.408	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	1.24 kuchnia 1.28 komunikacja 1.29 pom.wydan	2*(5.17+5.75+0.90*2)*2.40+3.95*0.40*2-0.80*2.00 2*(5.02+2.47)*2.40-0.80*1.80*2 2*(1.88+2.78)*2.40	m ² m ² m ²	62.616 33.072 22.368	
				RAZEM	167.688
13 d.1. 2	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m ²		
	1.19 magazyn 1.25 zaplecze kuchenne 1.26 szatnia kucharek	2*(2.55+2.52)*2.40 2*(2.55+5.75)*2.40-0.80*2.00 2*(2.47+3.67)*2.40-0.80*2.00	m ² m ² m ²	24.336 38.240 27.872	
				RAZEM	90.448
14 d.1. 2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		poz.13	m ²	90.448	
				RAZEM	90.448
15 d.1. 2	KNR 4-01 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien innych niż zespolone	m ²		
		1.00*0.90*4+0.70*0.60	m ²	4.020	
				RAZEM	4.020
1.3		Podłogi			
16 d.1. 3	KNR 4-04 0504-01	Rozbiórka posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych gr. 5 cm	m ²		
	1.17 1.18 zmywalnia 1.19 magazyn 1.24 kuchnia 1.25 zaplecze kuchenne 1.26 szatnia kucharek 1.28 komunikacja 1.29 pom.wydan	6.57 9.01 7.01 28.13 14.66 6.06 12.64 6.11	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	6.570 9.010 7.010 28.130 14.660 6.060 12.640 6.110	
				RAZEM	90.190
17 d.1. 3	KNR 4-01 0212-01 analogia	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
		0.3*0.15*45	m ³	2.025	
				RAZEM	2.025
18 d.1. 3	KNR 4-01 0203-08	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego - beton C12/15 (B15)	m ³		
		poz.17	m ³	2.025	
				RAZEM	2.025
19 d.1. 3	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2	m ²		
		poz.1	m ²	90.190	
				RAZEM	90.190
20 d.1. 3	KNR 2-02 1106-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm	m ²		
		poz.19	m ²	90.190	
				RAZEM	90.190
21 d.1. 3	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 2 cm Krotność = 2 poz.19	m ² m ²	90.190	
				RAZEM	90.190
22 d.1. 3	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m ²		
	1.17 1.18 zmywalnia 1.19 magazyn 1.26 szatnia kucharek 1.29 pom.wydan	6.57 9.01 7.01 6.06 6.11	m ² m ² m ² m ² m ²	6.570 9.010 7.010 6.060 6.110	
				RAZEM	34.760
23 d.1. 3	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m ²		
	1.24 kuchnia 1.25 zaplecze kuchenne 1.28 komunikacja	28.13 14.66 12.64	m ² m ² m ²	28.130 14.660 12.640	
				RAZEM	55.430

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
24 d.1. 3	NNRNKB 202 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x15 cm na za- prawie klejowej	m		
	1.19 magazyn	2*(2.55+2.52)-0.90	m	9.240	
	1.25 zaplecze kuchenne	2*(2.55+5.75)-0.90	m	15.700	
	1.26 szatnia kucharek	2*(2.47+3.67)-0.90	m	11.380	
				RAZEM	36.320
1.4		Wywóz gruzu i utylizacja			
25 d.1. 4	KNR 4-01 0106-05	Usunięcie z piwnic budynku gruzu	m ³		
		poz.5*0.02+poz.16*0.05+poz.6+poz.17*0.04	m ³	10.617	
				RAZEM	10.617
26 d.1. 4	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		poz.25	m ³	10.617	
				RAZEM	10.617
27 d.1. 4	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 5	m ³		
		poz.26	m ³	10.617	
				RAZEM	10.617
28 d.1. 4	kalk. własna	Opłata za składowanie i utylizację	t		
		poz.26*1.8	t	19.111	
				RAZEM	19.111
1.5		Stolarka drzwiowa			
29 d.1. 5	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
30 d.1. 5	KNR 4-04 1006-03	Demontaż skrzydeł drzwiowych	szt.		
	analogia	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
31 d.1. 5	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie 90x200	szt.		
	analogia	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
32 d.1. 5	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierz- chni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
	analogia	8*0.90*2.00	m ²	14.400	
				RAZEM	14.400
2		INSTALACJE SANITARNE			
2.1		Roboty rozbiórkowe			
33 d.2. 1	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
34 d.2. 1	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
35 d.2. 1	KNR 4-02 0235-04	Demontaż zmywaka kuchennego	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
36 d.2. 1	KNR 4-02 0230-02	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 150 mm - w wy- kopie	m		
		3.0+1.5+4.0+3.0+3.7+7.0+2.0+6.5+5.0+4.0+5.0	m	44.700	
				RAZEM	44.700
37 d.2. 1	KNR 4-02 0230-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
38 d.2. 1	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm 120	m m	 120.000	 120.000
39 d.2. 1	KNR 4-02 0234-03	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny piwniczny śr. 100 mm 6	szt. szt.	 6.000	 6.000
40 d.2. 1	KNR 4-04 0707-01	Demontaż grzejników żeliwnych o powierzchni grzejnej do 2.5 m2 2	zesp. zesp.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
2.2		Instalacja kanalizacyjna			
41 d.2. 2	KNR 2-15 0228-04	Rurociągi z PCW o śr. 160 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków 45	m m	 45.000	 45.000
42 d.2. 2	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 12	m m	 12.000	 12.000
43 d.2. 2	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm 15	szt. szt.	 15.000	 15.000
44 d.2. 2	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm 10	szt. szt.	 10.000	 10.000
45 d.2. 2	KNR-W 4-02 0211-06	Wstawienie trójnika z PVC o śr. 110 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi 10	szt. szt.	 10.000	 10.000
46 d.2. 2	KNR-W 4-02 0211-04	Wstawienie trójnika z PVC o śr. 50 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi 5	szt. szt.	 5.000	 5.000
47 d.2. 2	KNR 2-15 0212-02	Montaż wpustów żeliwnych piwnicznych o śr. 100 mm 6	szt. szt.	 6.000	 6.000
48 d.2. 2	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) 45.0*0.3*0.5	m³ m³	 6.750	 6.750
49 d.2. 2	KNR 2-01 0320-0201	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m poz.48	m³ m³	 6.750	 6.750
50 d.2. 2	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III poz.48	m³ m³	 6.750	 6.750
2.3		Instalacja wodociągowa			
51 d.2. 3	S 215 0600-01	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 16 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 60	m m	 60.000	 60.000
52 d.2. 3	S 215 0600-01	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 50	m m	 50.000	 50.000
				RAZEM	50.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
53 d.2. 3	S 215 0500-01	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów itp. o śr.zewn.rury 16 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
54 d.2. 3	KNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.6 mm (C)	m		
		poz.51+poz.52	m	110.000	
				RAZEM	110.000
55 d.2. 3	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		poz.54	m	110.000	
				RAZEM	110.000
56 d.2. 3	KNR 4-01 0324-02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno'	m		
		poz.55	m	110.000	
				RAZEM	110.000
57 d.2. 3	S 215 0700-03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur propylenowych o śr. 63 mm w budynkach niemieszkalnych	m		
		poz.54	m	110.000	
				RAZEM	110.000
2.4		Montaż przyborów			
58 d.2. 4	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
59 d.2. 4	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków ze stali nierdzewnej - zlewozmywaki 2-komorowe duże kuchenne	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
60 d.2. 4	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków ze stali nierdzewnej - zlewozmywak 2-komorowy zwykły	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
61 d.2. 4	KNR 2-15 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
62 d.2. 4	KNR 2-15 0114-01	Zawory czepalne o śr.nom. 15 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
63 d.2. 4	KNR 2-15 0112-05 analogia	Montaż zaworów antyskażeniowych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
64 d.2. 4	KNR 2-15 0416-01	Montaż grzejników - grzejniki istniejące	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000