

---

Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

---

Słownie:

---

Zatwierdzam:

## Kosztorys

Obiekt     Baszta więzienna - etap II -roboty budowlane  
Budowa    działka nr 1659/2 Chojnice ul Sukienników  
Inwestor   Gmina Miejska Chojnice  
              89-600 Chojnice

---

---

Baszta więzienna - etap II -roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
<b>1 PODDASZE - wymiana stropu drewn. podłoga</b>			
1	KNR 4-01 0408/01 wyd.III Wymiana drewnianych belek stropowych o wym. 30x15 cm po rozebraniu płyty stropowej 1,25+2,40+1,86*2+1,35	m	8,720
	razem	m	8,720
2	KNSWUW 200102 p.a Izolacja z papieru bitumowanego przymocowanego do konstrukcji 46,435	m2	46,435
	razem	m2	46,435
3	KNR A-T 12 0401/03 Podsypka wyrównująca grub. 10 cm 46,435	m2	46,435
	razem	m2	46,435
4	KNR A-T 12 0401/07 Podłoga - system suchy jastrych z masą szpachlową 46,435	m2	46,435
	razem	m2	46,435
5	KNR 2-02s 1111/05 1998 Posadzki z desek klejonych typu "BARLINECKA"-DĄB ciemny	m2	46,435
6	TZKNBK t1 0811/01 PPPKZ 1982 Ręczne przenoszenie drewna bud.,desek,stempli,bali itp.o ciężarze do 150 kg w jednym poziomie na odl.do 10 m 0,30*0,15*8,72+46,435*0,015	m3	1,089
	razem	m3	1,089
7	TZKNBK t1 0811/02 PPPKZ 1982 Ręczne przenoszenie drewna bud.,desek,stempli,bali itp.o ciężarze do 150 kg - za każde dalsze 10 m przeniesienia w poziomie 1,089	m3	1,089
	razem	m3	1,089
<b>2 Stolarka</b>			
8	KNR 4-01 0354/03 wyd.III 1999 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1m2 0,4*0,75*7	szt	2,100
	razem	szt	2,100
9	KNR 4-01 0354/05 wyd.III 1999 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m2 okna 1,0*4,1*3	m2	12,300
	razem	m2	12,300
10	KNR 4-01 0354/04 wyd.III 1999 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2 1,1*0,95	szt	1,045
	razem	szt	1,045
11	KNR-W 2-02 1009/05 wyd.V 2003 Okna skrzynkowe, jedno, dwu i trójdzielne o powierzchni do 1,0m2 fabrycznie wykończone 0,4*0,75*7	m2	2,100
	razem	m2	2,100
12	KNNR-W 2 1102/03 2000 Okna ościeżnicowe i skrzynkowe, fabrycznie wykończone jedno, dwu i trójdzielne o powierzchni ponad 2,0m2 1,0*4,1	m2	4,100
	razem	m2	4,100
13	KNR-W 2-02r97 1018/04 wyd.I 1997 Okna o powierzchni ponad 1,5m2 o odporności E60 4,1*1,0*2+1,1*0,95	m2	9,245
	razem	m2	9,245
14	KNNR-W 3 0702/06 2000 Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych dębowe drzwi zewnętrzne dębowe (0,97*2,0+0,59*0,97*0,8)*2	m2	4,796
	razem	m2	4,796
<b>3 Rozbiórka komina</b>			
15	KNR 4-01 0350/01 wyd.III 1999 Rozebranie kominów wolno stojących (0,4*0,3+0,3*0,53+0,9*1,2)*4,7	m3	6,387
	razem	m3	6,387
16	KNR 4-01 0203/01 wyd.III 1999 Uzupełnienie betonu w elementach konstrukcyjnych niezbrojonych ław i stóp fundamentowych-analogia uzupełnienie stropu B15 (0,4*0,3+0,3*0,53+1,2*0,9)*0,1	m3	0,136
	razem	m3	0,136
<b>4 DACH</b>			
17	KNR K-06 0103/08 wyd.I Rozebranie istniejących pokryć dachowych profilowanych i falistych dachówek pozostałych (8,68+2,8)*0,5*5*2+4,85*6,35*0,5*2-0,3*0,4-0,53*0,3-0,9*0,6	m2	87,379
	razem	m2	87,379
18	KNR K-06 0103/01 wyd.I 2005 Rozebranie istniejących pokryć dachowych płaskich i cienkich z papy 1,26*2,25+1,38*5,5	m2	10,425
	razem	m2	10,425
19	KNR-W 2-02 0504/02 wyd.V 2003 Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe		

## Baszta więzienna - etap II -roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		m2	10,425
20	TZKNBK Vt1 /130 PPPKZ 1982, Zmiany i uzupełnienia 1984 Czasowe zabezpieczenie odkrytych połaci dachowych z folii dachowej na istniejącym deskowaniu wraz z rozebraniem zabezpieczenia	m2	87,379
21	KNR 4-01 0627/04 wyd.III 1999 Dwukrotna impregnacja grzybobójcza metodą smarowania preparatami solowymi bali i krawędziaków (0,15*4*2,2)*6+(4,86*0,15*4)*2+(2,25*0,15*4)*2 (0,15*4*6,0)*4+(0,15*90)	m2 m2	16,452 27,900
	razem	m2	44,352
22	KNR 2-02 0410/01 ORGBUD wyd. spec. 1998 Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyc.	m2	115,000
23	KNR 2-02 0501/01 wyd.V 1995 Pokrycie jednowarstwowe dachów na podłożu drewnianym papą asfaltową na tekturze, izolacyjną	m2	115,000
24	KNR K-05 0104/02 wyd.I 2002 Montaż kontrłat z deskowaniem pełnym przy rozstawie krokwi do 80cm	m2	115,000
25	KNR 2-02 0410/04 wyd.V 1995 Ołączenie połaci dachowych łatami 38x50mm w rozstawie ponad 24cm	m2	115,000
26	TZKNBK Vt1 /04 Krycie dachów dachówką ceramiczną zakładkową esówką na zaprawie wapiennej, z pokryciem naroży i kalenic oraz uszczelnieniem pokrycia z dachówki z murami R=1,3 M=1,4 115	m2	115,000
	razem	m2	115,000
27	KNR K-06 0101/01 wyd.I Ustawienie i rozbiórka podpór krokwi z odeskowaniem 1,40*2*3	m	8,400
	razem	m	8,400
28	KNR K-06 0203/02 wyd.I Montaż kołnierzy uszczelniających do okien o powierzchni do 1,00m2 w pokryciach dachowych wysokoprofilowanych 3,00	szt	3,000
	razem	szt	3,000
29	KNR K-06 0201/06 wyd.I 2005 Montaż okien dachowych o wymiarach 78x118cm-klap dymowych z siłownikami	szt	3,000
30	TZKNBK V /001 PPPKZ 1982, Zmiany i uzupełnienia 1984 Konstrukcja dachu jętkowego z bali wymiarowych wraz z krokwieniem z krawędziaków wymiarowych z oczepami o rozpiętości do 6 m	m2	30,000
31	TZKNBK V /022 PPPKZ 1982, Zmiany i uzupełnienia 1984 Płatwie z krawędziaków o dług. do 3.0 m i przekroju do 180 cm2	m3	0,507
32	TZKNBK V /026 PPPKZ 1982, Zmiany i uzupełnienia 1984 Krokwie z bali wymiarowych o dług.do 4.5 m i przekroju ponad 180 cm2	m3	0,634
33	TZKNBK V /281 PPPKZ 1982, Zmiany i uzupełnienia 1984 Podstemplowanie zagrożonych belek stropowych tymczasowe	m	12,000
<b>5 Obudowa dachu do R30</b>			
34	TZKNBK Vt2 /111 PPPKZ 1982, Zmiany i uzupełnienia 1984 Izolacja sucha pozioma z płyt z wełny mineralnej	m2	110,000
35	KNR 2-02 2011/02 ORGBUD wyd. spec. 1998 Okładziny gipsowo-kartonowe gkf, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm	m2	90,000
36	KNR 2-02 2009/04 wyd.V 1995 Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne stropów o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m2	90,000
37	KNR 2-02w 1510/03 WACETOB wyd.I 1997 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	90,000
<b>6 ROBOTY POMOCNICZE</b>			
38	TZKNBK t1 0811/01 PPPKZ 1982 Ręczne przenoszenie drewna bud.,desek,stempli,bali itp.o ciężarze do 150 kg w jednym poziomie na odl.do 10 m	m3	2,582
39	TZKNBK t1 0811/02 PPPKZ 1982 Ręczne przenoszenie drewna bud.,desek,stempli,bali itp.o ciężarze do 150 kg - za każde dalsze 10 m przeniesienia w poziomie	m3	2,582
40	TZKNBK t1 0301/04 PPPKZ 1982 Przenoszenie w nosiłkach cementu,gipsu i wapna - za każdy 1 m wys.wnoszenia 1,036+4,364	m3	5,400
	razem	m3	5,400
41	TZKNBK t1 0303/01 PPPKZ 1982 Przenoszenie w nosiłkach gruzu budowlanego w jednym poziomie na odl.do 30 m 7,481+87,379*0,03	m3	10,102
	razem	m3	10,102

## Baszta więzienna - etap II -roboty budowlane

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
42	KNR 4-01 0108/11 ORGBUD wyd.I 1988 biuletyny do 9 1996 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m3	10,102
43	KNR 4-01 0108/12 ORGBUD wyd.I 1988 biuletyny do 9 1996 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km (Krotność= 5)	m3	10,102
44	wycena indywidualna utylizacja gruzu 10,102*1,7	t	17,173
	razem	t	17,173
45	KNR 2-02 1610/02 wyd.V 1995 Rusztowania ramowe zewnętrzne przyściennie o wysokości do 16m 8,74*14,18+1,3*8,52+1,26*12,5 5,7*9,52	m2	150,759
		m2	54,264
	razem	m2	205,023
46	KNR 2-02 1613/02 wyd.V 1995 Instalacje odgromowe do rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 15m	m2	205,023
47	wycena indywidualna Czas pracy rusztowania ramowego o wys. do 16 m 366	rg	366,000
	razem	rg	366,000
48	KNNR-W 2 1505/01 2000 Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2	205,023
<b>7 Balustrady</b>			
49	KNR 4-04 0804/01 wyd.IV 1997 Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie kondygnacji I 0,9+1,45+1,45	m	3,800
	razem	m	3,800
50	KNR 4-04 0804/02 wyd.IV 1997 Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie kondygnacji II 0,3+1,45+1,45	m	3,200
	razem	m	3,200
51	KNR 4-04 0804/03 wyd.IV 1997 Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie kondygnacji III 1,45+1,45	m	2,900
	razem	m	2,900
52	KNR 4-04 0804/04 wyd.IV 1997 Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie kondygnacji IV 1,45+1,45	m	2,900
	razem	m	2,900
53	KNR 4-04 0804/05 wyd.IV 1997 Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie kondygnacji V 1,45+0,8+1,2+1,45+2,6	m	7,500
	razem	m	7,500
54	KNR 2-02 1207/01 wyd.V 1995 Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami lub spawane, pochwyty dębowe, wypełnienie pręty kwadratowe 16/16 co 12cm połączone płaskownikiem 40/8, słupki 24/24 . Stal ręcznie rozkuwana, czarna matowa 3,8+0,3+3,2+2,9+2*0,6+2,9+2,9+2,6+5,0	m	24,800
	razem	m	24,800
<b>8 Orynnowanie i opierzenia</b>			
55	TZKBNK XXIIIIt1 0501/00 Wykonanie i montaż obróbek blacharskich z blachy cynkowo-tytanowej o szer. do 25cm (8,67+6,34+6,75+0,46+2,72+1,26+1,77+1,26+1,38+2*2,25+5,5*2)*0,25 parapety 0,25*(4,15*2+1,15+3*0,8)	m2	11,528
		m2	2,963
	razem	m2	14,491
56	TZKBNK XXIIIIt1 0501/01 Wykonanie i montaż obróbek blacharskich z blachy cynkowo-tytanowej o szer. pow. 25cm 0,7*(4,5+4,5) parapety 0,4*0,45*7	m2	6,300
		m2	1,260
	razem	m2	7,560
57	KNR 2-02 0509/04 wyd.V 1995 Rynny dachowe z blachy z tytan-cynku grubości 0,60mm półokrągłe o średnicy 15cm 9,93*2+6,34*2+1,26+1,38	m	35,180
	razem	m	35,180
58	KNR 2-02 0510/03 wyd.V 1995 Rury spustowe z blachy tytanowo-cynkowej grubości 0,55mm okrągłe o średnicy 12cm 13,48*2	m	26,960
	razem	m	26,960
<b>9 PARTER - kurtyny powietrzne</b>			
59	KNR-W 2-17 0320/01 wyd.I 1992 analogia -kurtyna powietrzna	szt	2,000
<b>10 Poddasze - ściąg stalowy</b>			
60	wycena indywidualna ściąg stalowy -spięcie ścian budynku (odchodzenie z pionu ściany szczytowej od strony Sukiennic )		1,000