

Kosztorys

Kosztorys

Budowa: **BUDOWLANE**
Inwestor: **SKARB PAŃSTWA – ZAKŁAD KARNY W CZARNEM, UL. POMORSKA 1, 77-330 CZARNE**

Narzuty: Koszty pośrednie	$70,50\%R + 70,50\%S$
Zysk	$12,80\%R + 12,80\%S + 12,80\%Kp(R) + 12,80\%Kp(S)$
VAT	23,00%

Kosztorys inwestorski

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
	Kosztorys	Kosztorys				
1	Rozdział	Roboty rozbiórkowe				
1.1	Element	Przygotowanie terenu, demontaż ślusarki i stolarki, burzenie budynku				
1.1.1	Kalkulacja indywidualna	Ogrodzenie prowizoryczne, wyniesienie śmieci i wyposażenia, wykucie z muru ościeżnic drewnianych i stalowych, rozbiórka pokrycia z papy i płyt azbestowo-cementowych, rozebranie posadzek, rozebranie stropów, burzenie murów, rozebranie belek i podciągów, burzenie konstrukcji wraz z wywiezieniem gruzu z terenu rozbiórki.	kpl.	1,000000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2	Rozdział	Roboty inwestycyjne				
2.1	Element	Fundamenty				
2.1.1	KNR 401/104/2	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, głębokość do 1,5 m w gruncie kategorii III - pozostała część łącznika	m3	3,840000		
		Wyliczenie ilości robót:				
		4*2*0,6*0,8		3,840000		
		RAZEM:		3,840000		
2.1.2	KNR 401/203/1	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, niezbrojone ławy i stopy fundamentowe - podbicie fundamentu łącznika	m3	2,560000		
		Wyliczenie ilości robót:				
		4*2*0,4*0,8		2,560000		
		RAZEM:		2,560000		
2.1.3	KNR 201/215/6	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, koparka 0,40 m3, grunt kategorii III	m3	164,426000		
		Wyliczenie ilości robót:				
		Ściany zewnętrzne		$(0,5*(41,46*2+13,6*2)-(2,94+8,44+8,44-1,9)+0,5*(3,7*2*6,38))*1,7$	103,268200	
		Ściany wewnętrzne		$0,5*(12,76+5,23+2,6+4,57+1,77+21,6+4,94+4,94+5+8,54)*1,7$	61,157500	
		korekta		0,000300	0,000300	
		(import)Razem =164.426000				
		RAZEM:		164,426000		
2.1.4	KNR 201/310/2	Wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1.5 m, kategoria gruntu III	m3	25,300000		
2.1.5	KNR 202/1101/1	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły	m3	11,272000		
		Wyliczenie ilości robót:				
		Ściany zewnętrzne		$(0,5*(41,46*2+13,6*2)-(2,94+8,44+8,44-1,9)+0,5*(3,7*2*6,38))*0,1$	6,074600	
		Ściany wewnętrzne		$0,5*(12,76+5,23+2,6+4,57+1,77+21,6+4,94+4,94+5+8,54)*0,1$	3,597500	
		Stopy		4*2*2*0,1	1,600000	
		korekta		-0,000100	-0,000100	
		(import)Razem =11.272000				
		RAZEM:		11,272000		
2.1.6	KNR 202/290/2	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm	t	0,206001		
		Wyliczenie ilości robót:				
		Ściany zewnętrzne		$((41,46*2+13,6*2)-(2,94+8,44+8,44-1,9)+(3,7*2*6,38))/0,25*(0,222/1000)*1,1$	0,136178	
		Ściany wewnętrzne		$1,1*(12,76+5,23+2,6+4,57+1,77+21,6+4,94+4,94+5+8,54)/0,25*(0,222/1000)$	0,070281	
		korekta		-0,000458	-0,000458	
		(import)Razem =0.206000				
		RAZEM:		0,206001		
2.1.7	KNR 202/290/2	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi do 7 mm	t	0,862999		
		Wyliczenie ilości robót:				
		Ściany zewnętrzne		$((41,46*2+13,6*2)-(2,94+8,44+8,44-1,9)+(3,7*2*6,38))*4*(0,888/1000)$	0,495191	
		Ściany wewnętrzne		$(12,76+5,23+2,6+4,57+1,77+21,6+4,94+4,94+5+8,54)*4*(0,888/1000)$	0,255566	
		Stopy		$4*14*(0,888/1000)*1,5*1,5$	0,111888	
		korekta		0,000354	0,000354	
		(import)Razem =0.863000				
		RAZEM:		0,862999		
2.1.8	KNRW 202/204/3	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 2.5 m3, beton podawany pompą	m3	3,600000		
		Wyliczenie ilości robót:				
		4*1,5*1,5*0,4		3,600000		
		RAZEM:		3,600000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.1.9	KNR 202/202/2	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0.8 m, beton podawany pompą	m3	42,272000		
		Wyliczenie ilości robót:				
		Ściany zewnętrzne		$((41,46*2+13,6*2)-(2,94+8,44+8,44-1,9)+(3,7*2*6,38))*0,5*0,4$		27,882400
		Ściany wewnętrzne		$(12,76+5,23+2,6+4,57+1,77+21,6+4,94+4,94+5+8,54)*0,5*0,4$		14,390000
		korekta		-0,000400		-0,000400
		(import)Razem =42.272000				
		RAZEM:		42,272000		
2.1.10	KNR 202/206/1	Ściany betonowe, grubość 20 cm, proste, wysokość do 3 m, beton podawany pompą	m2	253,634000		
		Wyliczenie ilości robót:				
		Ściany zewnętrzne		$((41,46*2+13,6*2)-(2,94+8,44+8,44-1,9)+(3,7*2*6,38))*1,2$		167,294400
		Ściany wewnętrzne		$(12,76+5,23+2,6+4,57+1,77+21,6+4,94+4,94+5+8,54)*1,2$		86,340000
		korekta		-0,000400		-0,000400
		(import)Razem =253.634000				
		RAZEM:		253,634000		
2.1.11	KNR 202/206/5	Ściany betonowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ściany, beton podawany pompą	m2	253,634000		
2.1.12	KNRW 202/603/1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1 warstwa	m2	507,268000		
		Wyliczenie ilości robót:				
				253,634*2		507,268000
		RAZEM:		507,268000		
2.1.13	KNRW 202/603/2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, dodatek za każdą następną warstwę	m2	507,268000		
2.1.14	KNRW 202/608/10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, pionowe, na zaprawie, bez siatki metalowej	m2	167,290000		
2.1.15	KNRW 202/606/2	Analogia izolacja z foli kubelkowej	m2	167,290000		
2.1.16	KNRW 201/501/3	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami, zasypanie wykopu z przetrzutem na odległość do 3 m, zagęszczenie mechaniczne, grunt kategorii I-III	m3	58,746000		
		Wyliczenie ilości robót:				
				164,426-42,272-253,634*0,25		58,745500
		korekta		0,000500		0,000500
		(import)Razem =58.746000				
		RAZEM:		58,746000		
2.1.17	KNR 201/506/1	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie, kategoria gruntu I-III	m2	973,479000		
		Wyliczenie ilości robót:				
				65,51*14,86		973,478600
		korekta		0,000400		0,000400
		(import)Razem =973.479000				
		RAZEM:		973,479000		
2.1.18	KNRW 202/1102/4	Podkłady murarskie, (budow. przemysłowe) na podłożu gruntowym, zaprawa cementowa, podkład z tłuczni - 25cm	m3	58,604000		
		Wyliczenie ilości robót:				
				41,86*14*0,1		58,604000
		RAZEM:		58,604000		
2.1.19	KNRW 202/1101/7	Podkłady betonowe, w budownictwie przemysłowym, układanie przy pomocy pompy, na podłożu gruntowym - 15cm	m3	71,775000		
		Wyliczenie ilości robót:				
				478,5*0,15		71,775000
		RAZEM:		71,775000		
2.2	Element	Konstrukcja budynku				
2.2.1	KNRW 202/604/2	Izolacje przeciwwilgociowe, 2 warstwy papy na lepiku na gorąco, ław fundamentowych betonowych	m2	57,743000		
		Wyliczenie ilości robót:				
		Ściany zewnętrzne		$0,33*(41,46*2+13,6*2)-(2,94+8,44+8,44-1,9)+0,33*(3,7*2*6,38)$		33,999560
		Ściany wewnętrzne		$0,33*(12,76+5,23+2,6+4,57+1,77+21,6+4,94+4,94+5+8,54)$		23,743500
		korekta		-0,000060		-0,000060
		(import)Razem =57.743000				
		RAZEM:		57,743000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.2.2	KNRW 202/103/1	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m, z cegieł budowlanych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość 1-ej cegły, cegła pełna	m2	800,852000		
		Wyliczenie ilości robót:				
		Ściany zewnętrzne	3,66*(41,46*2+13,6*2)-(2,94+8,44+8,44-1,9)+3,66*(3,7*2*6,38)	557,915120		
		Ściany wewnętrzne	3,66*(12,76+5,23+2,6+4,57+1,77+21,6+4,94+4,94+5+8,54)-1,4*2-1,4*2-1,4*2-1*2*3-1*2-1*2*2	242,937000		
		korekta	-0,000120	-0,000120		
		(import)Razem =800.852000				
		RAZEM:		800,852000		
2.2.3	KNRW 202/132/5	Otworki w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	16,000000		
		Wyliczenie ilości robót:				
		12+4		16,000000		
		RAZEM:		16,000000		
2.2.4	KNRW 202/132/1	Otworki w ścianach murowanych, grubości 1`cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otworki (bez nadproży) na okna	otwór	2,000000		
2.2.5	KNRW 202/132/2	Otworki w ścianach murowanych, grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otworki (bez nadproży) na drzwi, drzwi balkonowe i wrota	otwór	8,000000		
2.2.6	KNRW 202/259/2	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów, przygotowanie i montaż zbrojenia, elementy budynków i budowli, pręty żebrowane	t	0,121999		
		Wyliczenie ilości robót:				
		Wieniec	(0,222/1000)*(13,6*2+41,46*2)/0,25*1,1	0,107565		
		Słupy	(0,222/1000)*(3,66*4)/0,25*1,1	0,014300		
		korekta	0,000134	0,000134		
		(import)Razem =0.122000				
		RAZEM:		0,121999		
2.2.7	KNRW 202/259/2	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów, przygotowanie i montaż zbrojenia, elementy budynków i budowli, pręty żebrowane	t	15,294000		
		Wyliczenie ilości robót:				
		Płyta	14*2*(0,888/1000)*544,385	13,535589		
		Wieniec	4*(0,888/1000)*(13,6*2+41,46*2)	0,391146		
		Szyb windowy	14*2*(0,888/1000)*46,555	1,157544		
		Schody	14*(0,888/1000)*12,704	0,157936		
		Słupy	3,66*4*(0,888/1000)*4	0,052001		
		korekta	-0,000216	-0,000216		
		(import)Razem =15.294000				
		RAZEM:		15,294000		
2.2.8	KNRW 202/219/2	Schody żelbetowe, proste na płycie grubości 8`cm, beton podawany pompą	m2	12,704000		
		Wyliczenie ilości robót:				
		1,6*4,94		7,904000		
		3*1,6		4,800000		
		RAZEM:		12,704000		
2.2.9	KNRW 202/219/6	Schody żelbetowe, dodatek za każdy 1`cm różnicy grubości płyty, beton podawany pompą	m2	12,704000		
2.2.10	KNRW 202/208/4	Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4`m, obwód do przekroju: 12-16`m/m2, beton podawany pompą	m3	1,318000		
		Wyliczenie ilości robót:				
		3,66*0,3*0,3*4		1,317600		
		korekta	0,000400	0,000400		
		(import)Razem =1.318000				
		RAZEM:		1,318000		
2.2.11	KNRW 202/217/2	Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 15`cm, beton podawany pompą	m2	544,385000		
		Wyliczenie ilości robót:				
		563,856-12,7-2,22*3,05		544,385000		
		RAZEM:		544,385000		
2.2.12	KNRW 202/217/5	Płyty żelbetowe, dodatek za każdy 1`cm różnicy w grubości płyty, beton podawany pompą	m2	544,385000		
2.2.13	KNRW 202/207/2	Ściany żelbetowe, proste, wysokość do 4`m x8`cm, beton podawany pompą - szyb windowy	m2	46,555000		
		Wyliczenie ilości robót:				
		3,66*(2,77*2+3,59*2)		46,555200		
		korekta	-0,000200	-0,000200		
		(import)Razem =46.555000				
		RAZEM:		46,555000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.2.14	KNRW 202/207/7	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton podawany pompą	m2	46,555000		
2.2.15	KNRW 202/120/1	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł budowlanych, zaprawia wapienna lub cementowo-wapienna, grubość 1-ej cegły, cegła pełna	m2	847,509000		
Wyliczenie ilości robót:						
Ściany zewnętrzne		4,62*(13,6*2+41,46*2)-10,2		498,554400		
Ściany wewnętrzne		3,5*(29,73+29,58+12,76*2+4,94*5)-1,4*2*3-1*2*13		348,955000		
korekta		-0,000400		-0,000400		
(import)Razem =847.509000						
RAZEM:				847,509000		
2.2.16	KNRW 202/132/5	Otworki w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	24,000000		
Wyliczenie ilości robót:						
		1,8*4		7,200000		
		1,4*12		16,800000		
RAZEM:				24,000000		
2.2.17	KNRW 202/132/1	Otworki w ścianach murowanych, grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otworki (bez nadproży) na okna	otwór	4,000000		
2.2.18	KNRW 202/132/2	Otworki w ścianach murowanych, grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otworki (bez nadproży) na drzwi, drzwi balkonowe i wrota	otwór	16,000000		
Wyliczenie ilości robót:						
		12+4		16,000000		
RAZEM:				16,000000		
2.2.19	KNRW 202/259/2	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów, przygotowanie i montaż zbrojenia, elementy budynków i budowli, pręty żebrowane	t	0,121999		
Wyliczenie ilości robót:						
Wieniec		(0,222/1000)*(13,6*2+41,46*2)/0,25*1,1		0,107565		
Słupy		(0,222/1000)*(3,66*4)/0,25*1,1		0,014300		
korekta		0,000134		0,000134		
(import)Razem =0.122000						
RAZEM:				0,121999		
2.2.20	KNRW 202/259/2	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów, przygotowanie i montaż zbrojenia, elementy budynków i budowli, pręty żebrowane	t	15,886000		
Wyliczenie ilości robót:						
Płyta		14*2*(0,888/1000)*563,856		14,019716		
Wieniec		4*(0,888/1000)*(13,6*2+41,46*2)		0,391146		
Szyb windowy		14*2*(0,888/1000)*57,24		1,423215		
Słupy		3,66*4*(0,888/1000)*4		0,052001		
korekta		-0,000078		-0,000078		
(import)Razem =15.886000						
RAZEM:				15,886000		
2.2.21	KNRW 202/208/4	Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4 m, obwód do przekroju: 12-16 m/m2, beton podawany pompą	m3	1,318000		
Wyliczenie ilości robót:						
		3,66*0,3*0,3*4		1,317600		
korekta		0,000400		0,000400		
(import)Razem =1.318000						
RAZEM:				1,318000		
2.2.22	KNRW 202/217/2	Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 15 cm, beton podawany pompą	m2	563,856000		
Wyliczenie ilości robót:						
		13,6*41,46		563,856000		
RAZEM:				563,856000		
2.2.23	KNRW 202/217/5	Płyty żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubości płyty, beton podawany pompą	m2	563,856000		
2.2.24	KNRW 202/207/2	Ściany żelbetowe, proste, wysokość do 4 m x8 cm, beton podawany pompą - szyb windowy	m2	57,240000		
Wyliczenie ilości robót:						
		4,5*(2,77*2+3,59*2)		57,240000		
RAZEM:				57,240000		
2.2.25	KNRW 202/207/7	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton podawany pompą	m2	529,008000		
Wyliczenie ilości robót:						
		12,95*40,85		529,007500		
korekta		0,000500		0,000500		
(import)Razem =529.008000						
RAZEM:				529,008000		
2.2.26	KNRW 202/1104/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro - warstwa spadkowa	m2	529,008000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.2.27	KNRW 202/1104/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m2	529,008000		
2.2.28	KNRW 202/606/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	m2	529,008000		
2.2.29	KNRW 202/608/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa - gr 15cm	m2	520,960000		
2.2.30	KNRW 202/608/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa - gr 10cm	m2	520,960000		
2.2.31	KNRW 202/608/10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, pionowe, na zaprawie, bez siatki metalowej - 15cm - attyka i szyb	m2	97,852000		
		Wyliczenie ilości robót:				
			0,83*(12,8*2+40,7*2)	88,810000		
			0,66*(3,01*2+3,84*2)	9,042000		
			RAZEM:	97,852000		
2.2.32	KNRW 202/504/2	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, 2-warstwowe	m2	520,960000		
		Wyliczenie ilości robót:				
			12,8*40,7	520,960000		
			RAZEM:	520,960000		
2.2.33	KNRW 202/504/3	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, obróbki z papy nawierzchniowej	m2	172,752000		
		Wyliczenie ilości robót:				
		Attyka	12,8*(0,83+0,7)*2+40,7*(0,83+0,7)*2	163,710000		
		Szyb windowy	0,66*(3,01*2+3,84*2)	9,042000		
			RAZEM:	172,752000		
2.2.34	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	112,350000		
		Wyliczenie ilości robót:				
			12,8*1,05*2+40,7*1,05*2	112,350000		
			RAZEM:	112,350000		
2.2.35	KNRW 202/525/2	Rynny dachowe z PVC łączone na klej, półokrągłe, Fi 170 mm	m	81,400000		
		Wyliczenie ilości robót:				
			40,7*2	81,400000		
			RAZEM:	81,400000		
2.2.36	KNRW 202/525/3	Rynny dachowe z PVC łączone na klej, leje spustowe	szt	8,000000		
2.2.37	KNRW 202/531/4	Rury spustowe z PVC, Fi 110 mm	m	56,000000		
		Wyliczenie ilości robót:				
			7*8	56,000000		
			RAZEM:	56,000000		
2.3	Element	Stolarka okienna i drzwiowa zewnętrzna. Kraty stalowe				
2.3.1	KNRW 202/1018/2	Okna i drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PVC, okna, do 1,0 m2, kotwy	m2	1,900000		
		Wyliczenie ilości robót:				
			1*0,95*2	1,900000		
			RAZEM:	1,900000		
2.3.2	KNRW 202/1018/4	Okna i drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PVC, okna, ponad 1,5 m2, kotwy	m2	10,109000		
		Wyliczenie ilości robót:				
			1,17*1,44*6	10,108800		
		korekta	0,000200	0,000200		
		(import) Razem = 10.109000				
			RAZEM:	10,109000		
2.3.3	KNRW 202/1040/2	Drzwi i ścianki aluminiowe, 2-skrzydłowe	m2	2,940000		
		Wyliczenie ilości robót:				
		Dz1	1,4*2,1	2,940000		
			RAZEM:	2,940000		
2.3.4	KNRW 202/1203/1	Drzwi stalowe, pełne, do 2 m2 - typu więziennego	m2	8,440000		
		Wyliczenie ilości robót:				
		Dz2	1*2,11*4	8,440000		
			RAZEM:	8,440000		
2.3.5	KNRW 202/1040/1	Drzwi i ścianki aluminiowe, 1-skrzydłowe	m2	8,440000		
		Wyliczenie ilości robót:				
		Dz3	1*2,11*4	8,440000		
			RAZEM:	8,440000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.3.6	KNRW 202/1210/2	Kraty stałe stalowe prętowe osadzone w ścianach, do 2`m2	m2	10,109000		
		Wyliczenie ilości robót:				
		KR3	1,17*1,44*6	10,108800		
		korekta	0,000200	0,000200		
		(import)Razem =10.109000				
		RAZEM:		10,109000		
2.3.7	KNRW 202/1211/3	Kraty otwierane stalowe, prętowe, ponad 2`m2	m2	37,060000		
		Wyliczenie ilości robót:				
		KR1	1,4*2,1*4	11,760000		
		KR2	1*2,1*8	16,800000		
		KR4	2,5*1,7*2	8,500000		
		RAZEM:		37,060000		
2.4	Element	Stolarka i ślusarka drzwiowa wewnętrzna				
2.4.1	KNRW 202/126/2	Ścianki działowe, pełne, grubości 1/2`cegły, z cegieł budowlanych pełnych	m2	330,563000		
		Wyliczenie ilości robót:				
		Parter	3,5*(4,94*2+12,76+4,94*3+2,47+2,53+2,19+2,61+5,41+5,38+3,7+3,28+2,31*2)-1*2*13	217,775000		
		Piętro	3,4*(2,6+1,44+2,31+4,94*2+1,9+1,87+4,94*3)-1*2-0,9*2*2	112,788000		
		RAZEM:		330,563000		
2.4.2	KNRW 202/1203/1	Drzwi stalowe, pełne, do 2`m2 - typu więziennego	m2	18,900000		
		Wyliczenie ilości robót:				
		D1	1*2,1	2,100000		
		D2	1*2,1*4	8,400000		
		D2*	1*2,1*4	8,400000		
		RAZEM:		18,900000		
2.4.3	KNRW 202/1025/2	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane 2-krotnie na budowie, FD7	szt	30,000000		
2.4.4	KNRW 202/1025/3	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane 2-krotnie na budowie, FD8 - do drzwi dwuskrzydłowych	szt	8,000000		
2.4.5	KNRW 202/1022/2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, pełne, 2-skrzydłowe	m2	11,760000		
		Wyliczenie ilości robót:				
		D3	1,4*2,1*4	11,760000		
		RAZEM:		11,760000		
2.4.6	KNRW 202/1022/2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, pełne, 2-skrzydłowe - EI60	m2	11,760000		
		Wyliczenie ilości robót:				
		D3'	1,4*2,1*4	11,760000		
		RAZEM:		11,760000		
2.4.7	KNRW 202/1022/1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, pełne, 1-skrzydłowe	m2	53,055000		
		Wyliczenie ilości robót:				
		D4	0,9*2,05*8	14,760000		
		D4s	0,9*2,05	1,845000		
		D5	1*2,05*5	10,250000		
		D5s	1*2,05*4	8,200000		
		D6	0,9*2*2	3,600000		
		D7	0,9*2*3	5,400000		
		D8	0,9*2*5	9,000000		
		RAZEM:		53,055000		
2.4.8	KNRW 202/1022/1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, pełne, 1-skrzydłowe - EI 60	m2	4,100000		
		Wyliczenie ilości robót:				
		D9	1*2,05*2	4,100000		
		RAZEM:		4,100000		
2.5	Element	Roboty wykończeniowe wewnętrzne				
2.5.1	NNRNKB 202/2143/2	Podokienniki i półki z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym, szerokość 20-30`cm	m	9,400000		
		Wyliczenie ilości robót:				
			1,2*6	7,200000		
			1,1*2	2,200000		
		RAZEM:		9,400000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.5.2	KNRW 202/803/6	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, stropy i podciagi, kategoria III	m2	940,100000		
	Wyliczenie ilości robót:					
	Parter	478,5		478,500000		
	Piętro	461,6		461,600000		
		RAZEM:		940,100000		
2.5.3	KNRW 202/803/3	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria III	m2	2 748,060000		
	Wyliczenie ilości robót:					
	Ściany zewnętrzne parter	3,5*(41,46*2+13,6*2)-(2,94+8,44+8,44-1,9)+3,5*(3,7*2*6,38)		532,742000		
	Ściany zewnętrzne piętro	3,42*(13,6*2+41,46*2)-10,2		366,410400		
	Ściany wewnętrzne nośne parter	244,937*2		489,874000		
	Ściany wewnętrzne nośne piętro	348,95*2		697,900000		
	Ściany działowe parter	217,775*2		435,550000		
	Ściany działowe piętro	112,79*2		225,580000		
	korekta	0,003600		0,003600		
	(import)Razem =2748.060000					
		RAZEM:		2 748,060000		
2.5.4	KNRW 202/606/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	m2	940,100000		
2.5.5	KNRW 202/608/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1' warstwa - 8cm	m2	940,100000		
2.5.6	KNRW 202/1104/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20' mm, zatarte na ostro	m2	940,100000		
2.5.7	KNRW 202/1104/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10' mm	m2	940,100000		
2.5.8	NNRNKB 202/2802/5	Licowanie ścian o powierzchni do 10' m2 płytkami kamionkowymi "Gres" na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 5' mm, płytki 30x30, zaprawa "Ceresit"	m2	58,340000		
	Wyliczenie ilości robót:					
	Parter - 25	2,47*2+1,45*2-1*2		5,840000		
	19	2,53*2+1,44*2-1*2		5,940000		
	15	2,16*2+1,34*2-1*2		5,000000		
	17	2,31*2+1,45*2-0,9*2		5,720000		
	16	2,31*2+1,81*2-2*0,9*2		4,640000		
	Piętro 1/7	1,44*2+3,44*2-1*2		7,760000		
	1/10a	1,91*2+2,88*2-0,9*2		7,780000		
	1/10b	1,91*2+1,9*2-0,9*2*2		4,020000		
	1/11a	1,87*2+2,88*2-0,9*2		7,700000		
	1/11b	1,87*2+1,9*2-0,9*2*2		3,940000		
		RAZEM:		58,340000		
2.5.9	NNRNKB 202/2806/5	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach ponad 10 m2, warstwa kleju grubości 5' mm, płytki 30x30, zaprawa "Ceresit"	m2	940,100000		
2.5.10	NNRNKB 202/2809/3	Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, listwa wykańczająca, pomieszczenia ponad 10' m2, płytki 15x15, zaprawa "Ceresit"	m	836,230000		
2.5.11	NNRNKB 202/2810/5	Okladziny schodów z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 5' mm, płytki 30x30, zaprawa "Ceresit"	m2	18,848000		
	Wyliczenie ilości robót:					
	Czoła	22*1,6*0,17		5,984000		
	Trepy	22*0,28*1,6		9,856000		
	Spocznik	1,6*1,88		3,008000		
		RAZEM:		18,848000		
2.5.12	NNRNKB 202/1134/1	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17	m2	940,100000		
2.5.13	NNRNKB 202/1134/2	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17	m2	2 748,060000		
2.5.14	KNRW 202/1510/1	Malowanie farbami emulsyjnymi, wewnętrzne tynki gładkie bez gruntowania, 2-krotne	m2	3 629,820000		
	Wyliczenie ilości robót:					
	Sufity	940,1		940,100000		
	Płytki ściennie	-58,34		-58,340000		
	Ściany	2748,056		2 748,056000		
	korekta	0,004000		0,004000		
	(import)Razem =3629.820000					
		RAZEM:		3 629,820000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.6	Element	Roboty wykończeniowe zewnętrzne				
2.6.1	KNRW 202/1603/1	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m, do 10 m	m2	952,000000		
		Wyliczenie ilości robót:				
		8,5*(14*2+42*2)		952,000000		
		RAZEM:		952,000000		
2.6.2	KNR 23/2612/9	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, zamocowanie listwy cokołowej	mb	110,120000		
		Wyliczenie ilości robót:				
		13,6*2+41,46*2		110,120000		
		RAZEM:		110,120000		
2.6.3	KNR 23/2612/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie płyt styropianowych do ścian - gr. 20cm	m2	930,885000		
		Wyliczenie ilości robót:				
		432,331+498,554		930,885000		
		RAZEM:		930,885000		
2.6.4	KNR 23/2612/4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przymocowanie płyt styropianowych dyblami plastikowymi do ściany z cegły	szt	3 770,080000		
		Wyliczenie ilości robót:				
		930,885*4,05		3 770,084250		
		korekta		-0,004250		
		(import)Razem =3770.080000				
		RAZEM:		3 770,080000		
2.6.5	KNR 23/2612/2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m2	11,595000		
		Wyliczenie ilości robót:				
		0,15*(2,1*9*2+1,4+1*8)		7,080000		
		0,15*(1,44*2*6+1,17*6+0,95*2*2+1*2)		4,515000		
		RAZEM:		11,595000		
2.6.6	KNR 23/2612/6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie warstwy siatki, ściany	m2	930,885000		
2.6.7	KNR 23/2612/7	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie warstwy siatki, ościeża	m2	11,595000		
2.6.8	KNR 23/2612/8	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	mb	110,820000		
		Wyliczenie ilości robót:				
		8,38*4		33,520000		
		(2,1*9*2+1,4+1*8)		47,200000		
		(1,44*2*6+1,17*6+0,95*2*2+1*2)		30,100000		
		RAZEM:		110,820000		
2.6.9	KNR 23/933/1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych Atlas Cermit N200, R200 wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	m2	930,885000		
2.6.10	KNR 23/933/2	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych Atlas Cermit N200, R200 wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, tynk Atlas N-200	m2	930,885000		
2.6.11	KNR 23/933/3	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych Atlas Cermit N200, R200 wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ościeżach, szerokości do 15 cm, tynk Atlas N-200	m2	11,595000		
2.7	Element	Wyposażenie pomieszczeń higieniczno-sanitarnych				
2.7.1	KNRW 215/135/4	Zawór umywalkowy stojący Dn` 15` mm	szt	4,000000		
2.7.2	KNRW 215/230/2	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym	kpl	4,000000		
2.7.3	KNRW 215/137/2	Bateria umywalkowa lub zmywakowa, stojąca, Dn` 15` mm	szt	5,000000		
2.7.4	KNRW 215/211/3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi` 110` mm	szt	4,000000		
2.7.5	NNRNKB 202/2143/2	Błat łazienkowy z konglomeratu gr 3cm	m	4,000000		
2.7.6	KNNRS 04 0212-2	Umywalka pojedyncza z syfonem gruszkowym z baterią umywalkową stojącą, z syfonem z tworzywa sztucznego - montaż na blacie	kpl			
2.7.7	KNR GEBER T 2-15 0202-1	Armatura spłukująca miski ustępowe, pneumatyczna ręczna ścienna	kpl	2,000000		
2.7.8	KNR GEBER T 2-15 0203-1	Armatura spłukująca pisuary, pneumatyczna ręczna	kpl	1,000000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.7.9	KNR GEBER T 2-15 0104-1	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym, ustęp	kpl	2,000000		
2.7.10	KNR GEBER T 2-15 0104-2	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym, pisuar	szt	1,000000		
2.7.11	KNRW 215/233/3	Ustęp z płuczką, typu "kompakt"	kpl	5,000000		
2.7.12	KNNRS 04 0213-6	Brodzik z barierą natryskową, z syfonem nadstropowym Fi'40' mm	kpl	2,000000		
2.7.13		Podajnik do papieru toaletowego	kpl	7,000000		
2.7.14		Podajnik na ręczniki papierowe	kpl	7,000000		
2.7.15		Podajnik na mydło	kpl	7,000000		
2.7.16		Wieszak łazienkowy	szt	8,000000		
2.7.17		Kosz na śmieci łazienkowy	szt	14,000000		
2.7.18		Suszarka do rąk	kpl	4,000000		
2.7.19		Kabina prysznicowa zamknięta z montażem	kpl	2,000000		
2.8	Element	Wyposażenie pomieszczeń				
2.8.1		Regał 60x250cm	szt	5,000000		
2.8.2		Regał 100x400cm	szt	1,000000		
2.8.3		Biurko	szt	13,000000		
2.8.4		Kontenerek	szt	10,000000		
2.8.5		Krzesło obrotowe	szt	10,000000		
2.8.6		Regał (L-ka) 60x200cm	szt	1,000000		
2.8.7		Regał 60x300cm	szt	1,000000		
2.8.8		Wieszaki na worki	szt	40,000000		
2.8.9		Lampka biurowa	szt	14,000000		
2.8.10		Ławka montowana do podłoża	szt	10,000000		
2.8.11		Zestaw komputerowy	szt	10,000000		
2.8.12		Parawan	szt	1,000000		
2.8.13		Waga platformowa	szt	2,000000		
2.8.14		Lodówka mała	szt	2,000000		
2.8.15		Krzesło ISO	szt	6,000000		
2.8.16		Lustro	szt	3,000000		
2.8.17		Szafka wisząca	szt	6,000000		
2.8.18		Kuchenka mikrofalowa	szt	2,000000		
2.8.19		Bramka do wykrywania metalu	szt	1,000000		
2.8.20		Prześwietlarka bagażu (astrophysics xis - 6040)	szt	1,000000		
2.8.21		Szafka socjalna metalowa	szt	6,000000		
2.8.22		Szafka aktowa	szt	2,000000		
2.8.23		Regał 500x50cm	szt	5,000000		
2.8.24		Podest drewniany	m2	64,000000		
2.8.25		Szafka metalowa na klucz	szt	6,000000		
2.8.26		Wózek platformowy	szt	3,000000		
2.8.27		Drabina zwykła aluminiowa	szt	2,000000		
2.8.28		Stolik 100x00cm	szt	3,000000		
2.8.29		Wózek paletowy	szt	1,000000		
2.9	Element	Zagospodarowanie terenu				
2.9.1	KNR 201/215/6	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, koparka 0,40' m3, grunt kategorii III	m3	24,184000		
		Wyliczenie ilości robót:				
		60,46*0,8*0,5		24,184000		
		RAZEM:		24,184000		
2.9.2	KNR 201/310/2	Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5' m ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1.5' m, kategoria gruntu III	m3	3,600000		
2.9.3	Kalkulacja indywidualna	Elementy ścian oporowych typu L	m2	211,575000		
		Wyliczenie ilości robót:				
		60,45*3,5		211,575000		
		RAZEM:		211,575000		
2.9.4	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20' cm	m2	546,874000		
		Wyliczenie ilości robót:				
		372,74+174,134		546,874000		
		RAZEM:		546,874000		
2.9.5	KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5' cm głębokości - droga dojazdowa	m2	372,740000		
2.9.6	KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5' cm głębokości - chodniki	m2	174,134000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.9.7	KNR 231/103/2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV	m2	546,874000		
2.9.8	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	372,740000		
2.9.9	KNR 231/114/6	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości	m2	372,740000		
2.9.10	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m2	372,740000		
2.9.11	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości	m2	372,740000		
2.9.12	KNR 231/105/1	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm	m2	372,740000		
2.9.13	KNR 231/401/6	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x40 cm, grunt kategorii III-IV	m	190,360000		
		Wyliczenie ilości robót:				
		136,84+26,1+27,42		190,360000		
		RAZEM:		190,360000		
2.9.14	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	m3	17,132000		
		Wyliczenie ilości robót:				
		190,36*0,3*0,3		17,132400		
		korekta		-0,000400		
		(import)Razem =17.132000				
		RAZEM:		17,132000		
2.9.15	KNR 231/403/3	Krawężniki betonowe, wystające 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	190,360000		
2.9.16	KNR 231/511/4	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, na podsypce piaskowej, kostka szara	m2	372,740000		
		Wyliczenie ilości robót:				
		118,04+254,7		372,740000		
		RAZEM:		372,740000		
2.9.17	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	174,134000		
2.9.18	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m2	174,134000		
2.9.19	KNR 231/105/1	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm	m2	174,134000		
2.9.20	KNR 231/407/3	Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	144,940000		
		Wyliczenie ilości robót:				
		Opaska (14+31,5+5,54)		51,040000		
		Chodniki 2+56,95+6,84+11,61+6,8*2+1,4+1,5		93,900000		
		RAZEM:		144,940000		
2.9.21	KNR 231/511/1	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, na podsypce piaskowej, kostka szara	m2	174,134000		
		Wyliczenie ilości robót:				
		133,31+10,2		143,510000		
		Opaska budynku 0,6*(14+31,5+5,54)		30,624000		
		RAZEM:		174,134000		
2.9.22	KNR 201/505/1	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, ręczne, kategoria gruntu I-III	m2	795,633000		
2.9.23	KNNR 11/711/2	Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem, w terenie płaskim, grunt kategorii III, z nawożeniem	m2	795,633000		
		Wyliczenie ilości robót:				
		79,223+716,41		795,633000		
		RAZEM:		795,633000		