

## **Przedmiar robót**

# **ROZBUDOWA BUDYNKU URZĘDU MIEJSKIEGO W TYCZYNIE O WYJŚCIE ZAPASOWE WRAZ Z PRZEBUDOWĄ SCHRONU Z PRZEZNACZENIEM NA UKRYCIE W RAMACH ZADANIA PN. PRZEBUDOWA SCHRONU W BUDYNKU URZĘDU MIEJSKIEGO W TYCZYNIE Z PRZEZNACZENIEM NA UKRYCIE**

Lokalizacja: **DZIAŁKI NR EWID. 3692**  
**OBRĘB 0001 TYCZYN**  
**JEDNOSTKA EWIDENCYJNA 181614\_4**

Inwestor: **GMINA TYCZYN**  
**Ul. Rynek 18, 36-020 Tyczyn**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztyorys	<b>ROZBUDOWA BUDYNKU URZĘDU MIEJSKIEGO W TYCZYNIE O WYJŚCIE ZAPASOWE WRAZ Z PRZEBUDOWĄ SCHRONU Z PRZEZNACZENIEM NA UKRYCIE W RAMACH ZADANIA PN. PRZEBUDOWA SCHRONU W BUDYNKU URZĘDU MIEJSKIEGO W TYCZYNIE Z PRZEZNACZENIEM NA UKRYCIE</b>		
1	Rozdział	<b>Roboty budowlane</b>		
1.1	Element	<b>Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze</b>		
1.1.1	KNR 401/354/9	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych, powierzchnia do 2·m2 Wyliczenie ilości robót: Demontaż stolarki wewnętrznej: 8 RAZEM: 8,000000	szt	8,000
1.1.2	KNR 401/330/8	Wykucie wnęk w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, głębokość do 1 1/2 cegły Wyliczenie ilości robót: Poszerzenie istniejących otworów drzwiowych: 0,47*2,10*8 0,23*2,10 RAZEM: 8,379000	m2	8,379
1.1.3	KNR 401/422/1	Podstemplowanie zagrożonych stropów, stropy z deskowaniem Wyliczenie ilości robót: Zabezpieczenie w miejscu rozbiórki ścian i poszerzenia otworów: 2,00*9 RAZEM: 18,000000	m	18,000
1.1.4	KNR 401/422/5	Podstemplowanie zagrożonych stropów, rozebranie stemplowań stropów z deskowaniem Wyliczenie ilości robót: 18,000 RAZEM: 18,000000	m	18,000
1.1.5	KNR 401/212/2	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości ponad 15·cm Wyliczenie ilości robót: Skucie istniejących posadzek: (9,36+5,07+1,13+3,61+8,44)*1,05*0,20 59,500*0,20 RAZEM: 17,698100	m3	17,698
1.1.6	KNR 401/212/3	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe zbrojone Wyliczenie ilości robót: Schody wewnętrzne: 1,25*0,44*0,30 1,25*0,54*0,30 Schody zewnętrzne: 2,80*5,00*0,30 RAZEM: 4,567500	m3	4,568
1.1.7	KNR 401/106/2	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, przy istniejących fundamentach Wyliczenie ilości robót: Dostosowanie poziomu do projektowanych warstw posadzek (pom. 1-5): (9,36+5,07+1,13+3,61+8,44)*1,05*1,20 59,500*1,20 RAZEM: 106,188600	m3	106,189
1.1.8	KNP 1/107/2 (2)	Ręczne przenoszenie ładunków niedogodnych, do 50·kg, do 20·m w połączeniu z wyciągiem Wyliczenie ilości robót: 128,455*2,00 RAZEM: 256,910000	t	256,910
1.1.9	KNP 1/107/2 (4)	Ręczne przenoszenie ładunków niedogodnych, do 50·kg, dodatek za każde 10·m w warunkach utrudnionych (do wer. 01-03) Wyliczenie ilości robót: 256,910 RAZEM: 256,910000	t	256,910

ROZBUDOWA BUDYNKU URZĘDU  
MIEJSKIEGO W TYCZYNIE O WYJŚCIE  
ZAPASOWE WRAZ Z PRZEBUDOWĄ  
SCHRONU Z PRZEZNACZENIEM NA UKRYCIE  
W RAMA...

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.1.10	KNR 401/106/5	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu i ziemi z piwnic budynku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		17,698	17,698000	
		4,568	4,568000	
		106,189	106,189000	
		RAZEM:	128,455000	m3128,455
1.1.11	KNR 404/804/1	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych, kondygnacja I		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,00	5,000000	
		RAZEM:	5,000000	m5,000
1.1.12	KNR 231/807/1	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej (do ponownego wbudowania)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		9,00*3,00	27,000000	
		3,50*3,50	12,250000	
		RAZEM:	39,250000	m239,250
1.1.13	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1-km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		128,455	128,455000	
		RAZEM:	128,455000	m3128,455
1.1.14	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1-km Krotność=19		
		Wyliczenie ilości robót:		
		128,455	128,455000	
		RAZEM:	128,455000	m3128,455
1.2	Grupa	Budowa wyjścia zapasowego		
1.2.1	Element	Roboty ziemne		
1.2.1.1	KNR 201/302/3	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość do 1-km, kategoria gruntu IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		10,00*3,00*2,00	60,000000	
		RAZEM:	60,000000	m360,000
1.2.1.2	KNR 201/320/2 (1)	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1.5-m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5-m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		60,000	60,000000	
		-20,328	-20,328000	
		-1,617	-1,617000	
		-6,468	-6,468000	
		RAZEM:	31,587000	m331,587
1.2.2	Element	Podbudowy		
1.2.2.1	KNR 6/103/1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, kategoria gruntu II-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		7,70*2,00	15,400000	
		RAZEM:	15,400000	m215,400
1.2.2.2	KNR 202/1101/7 (3)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, pospółka gr.120 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		15,400*1,20*1,10	20,328000	
		RAZEM:	20,328000	m320,328
1.2.2.3	KNR 202/1101/1 (1)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		15,400*0,10*1,05	1,617000	
		RAZEM:	1,617000	m31,617

ROZBUDOWA BUDYNKU URZĘDU  
MIEJSKIEGO W TYCZYNIE O WYJŚCIE  
ZAPASOWE WRAZ Z PRZEBUDOWĄ  
SCHRONU Z PRZEZNACZENIEM NA UKRYCIE  
W RAMA...

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.2.3	Element	<b>Elementy konstrukcyjne żelbetowe</b>		
1.2.3.1	KNR 202/205/1 (1)	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty gr.40 cm, transport betonu taczkami, japonkami		
	Wyliczenie ilości robót:			
		15,400*0,40*1,05	6,468000	
		RAZEM:	6,468000	m3
1.2.3.2	KNR 202/207/5 (1)	Ściany żelbetowe, grubość 12- cm łukowe o wysokości do 6- m, transport betonu taczkami, japonkami		
	Wyliczenie ilości robót:			
		7,70*1,20*2	18,480000	
		7,70*1,60*3,14/2	19,342400	
		1,60*2,00	3,200000	
		RAZEM:	41,022400	m2
1.2.3.3	KNR 202/207/7 (1)	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1- cm różnicy grubości, transport betonu taczkami, japonkami		
	Krotność=25			
	Wyliczenie ilości robót:			
		41,022	41,022000	
		RAZEM:	41,022000	m2
1.2.3.4	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14- mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		41,022*35*0,001	1,435770	
		RAZEM:	1,435770	t
1.2.4	Element	<b>Roboty izolacyjne</b>		
1.2.4.1	NNRNKB 202/618/2	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej		
	Wyliczenie ilości robót:			
		6,468/0,30	21,560000	
		RAZEM:	21,560000	m2
1.2.4.2	KNR 202/603/5	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, pasty emulsyjne asfaltowe gęste, 1- warstwa - izolacja typu ciężkiego		
	Wyliczenie ilości robót:			
		41,022	41,022000	
		RAZEM:	41,022000	m2
1.2.4.3	KNR 202/603/6	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, pasty emulsyjne asfaltowe gęste, dodatek za każdą następną warstwę - izolacja typu ciężkiego		
	Wyliczenie ilości robót:			
		41,022	41,022000	
		RAZEM:	41,022000	m2
1.3	Element	<b>Wykonanie nowych warstw posadzek (pom. 1 - 5)</b>		
1.3.1	KNR 231/103/3	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii V-VI		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Pom. 1-5:	(9,36+5,07+1,13+3,61+8,44)*1,05	28,990500	
		RAZEM:	28,990500	m2
1.3.2	KNR 202/1101/7 (3)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, pospółka gr.80 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		28,991*0,80*1,10	25,512080	
		RAZEM:	25,512080	m3
1.3.3	KNR 202/1101/1 (1)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły		
	Wyliczenie ilości robót:			
		28,991*0,10*1,05	3,044055	
		RAZEM:	3,044055	m3
1.3.4	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1- warstwa XPS gr.10 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Pom. 1-5:	(9,36+5,07+1,13+3,61+8,44)	27,610000	
		RAZEM:	27,610000	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.3.5	KNR 202/1101/2 (1)	Analogia - wykonanie posadzki betonowej gr.15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		27,610*0,15	4,141500	
		RAZEM:	4,141500	m3
1.3.6	KNR 202/290/1 (1)	Analogia - zbrojenie rozproszone posadzki w ilości 25 kg/m3		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,142*25*0,001	0,103550	
		RAZEM:	0,103550	t
1.3.7	DC 19/707/6	Wykonanie posadzki antypoślizgowej poliuretanowo-cementowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		27,610	27,610000	
		RAZEM:	27,610000	m2
1.4	Element	<b>Wykonanie nowych warstw posadzek (pom. 6 - 10)</b>		
1.4.1	KNR 231/103/3	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii V-VI		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Pom. 6:	7,55	7,550000
		Pom. 7:	11,45	11,450000
		Pom. 8:	15,16	15,160000
		Pom. 9:	18,92	18,920000
		Pom. 10:	6,42	6,420000
		RAZEM:	59,500000	m2
1.4.2	KNR 202/1101/7 (3)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, pospółka gr.80 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		59,500*0,80*1,10	52,360000	
		RAZEM:	52,360000	m3
1.4.3	KNR 202/1101/1 (1)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		59,500*0,10*1,05	6,247500	
		RAZEM:	6,247500	m3
1.4.4	KNR 202/607/1	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa R = 0,200 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		59,500	59,500000	
		RAZEM:	59,500000	m2
1.4.5	KNR 202/609/3	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1-warstwa XPS gr.10 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Pom. 6:	7,55	7,550000
		Pom. 7:	11,45	11,450000
		Pom. 8:	15,16	15,160000
		Pom. 9:	18,92	18,920000
		Pom. 10:	6,42	6,420000
		RAZEM:	59,500000	m2
1.4.6	KNR 202/1106/1	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, zatarte na ostro grubości 25 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		59,500	59,500000	
		RAZEM:	59,500000	m2
1.4.7	KNR 202/1106/3	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za pogrubienie posadzki o 1 cm ponad 25 mm Krotność=4,5		
		Wyliczenie ilości robót:		
		59,500	59,500000	
		RAZEM:	59,500000	m2
1.4.8	KNR 202/1106/7	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową		
		Wyliczenie ilości robót:		
		59,500	59,500000	
		RAZEM:	59,500000	m2

ROZBUDOWA BUDYNKU URZĘDU  
MIEJSKIEGO W TYCZYNIE O WYJŚCIE  
ZAPASOWE WRAZ Z PRZEBUDOWĄ  
SCHRONU Z PRZEZNACZENIEM NA UKRYCIE  
W RAMA...

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.5	Element	<b>Osuszenie ścian metodą iniekcji</b>		
1.5.1	DC 19/508/4	Wykonanie przepony poziomej metodą iniekcji grawitacyjnej w ścianie z betonu, iniekcja dwurzędowa, grubość ściany 35 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		21,60+0,74+10,09	32,430000	
		RAZEM:	32,430000	mb32,430
1.5.2	DC 19/508/5	Wykonanie przepony poziomej metodą iniekcji grawitacyjnej w ścianie z betonu, iniekcja dwurzędowa, dodatek lub potrącenie za 1 cm grubości ściany Krotność=19		
		Wyliczenie ilości robót:		
		32,430	32,430000	
		RAZEM:	32,430000	mb32,430
1.6	Element	<b>Wzmocnienie istniejących elementów konstrukcyjnych</b>		
1.6.1	Kalkulacja indywidualna	Wzmocnienie istniejącej konstrukcji ścian nośnych i stropów poprzez montaż taśm karbonowych (rozwiązanie systemowe): - wykonanie bruzd w istniejących elementach - montaż taśm wzmacniających zgodnie z technologią producenta - zaprawienie bruzd, uzupełnienie ubytków	kpl	1,000
1.7	Element	<b>Zamurowania i uzupełnienia ścian i posadzek</b>		
1.7.1	KNR 202/207/1 (1)	Ściany żelbetowe, grubość 8-cm proste o wysokości do 3-m, transport betonu taczkami, japonkami		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Fundament pod ścianę gr.25 cm (pom. 5): 3,01*1,20	3,612000	
		RAZEM:	3,612000	m23,612
1.7.2	KNR 202/207/7 (1)	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1-cm różnicy grubości, transport betonu taczkami, japonkami Krotność=17		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,612	3,612000	
		RAZEM:	3,612000	m23,612
1.7.3	NNRNKB 202/618/2	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(3,01+1,00+4,11+0,46+1,00*2)*0,40	4,232000	
		RAZEM:	4,232000	m24,232
1.7.4	KNR 401/313/3	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem gniazd dla belek		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,54*0,30*0,30*6	0,291600	
		0,44*0,30*0,30*4	0,158400	
		RAZEM:	0,450000	m30,450
1.7.5	KNKRB 3/405/2	Uzupełnienie konstrukcji betonowych beton b-15 i wyższe - wykonanie poduszek betonowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,450	0,450000	
		RAZEM:	0,450000	m30,450
1.7.6	KNR 401/313/4	Analogia - osadzenie nadproży prefabrykowanych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,80*3*3	16,200000	
		1,80*2*2	7,200000	
		1,50*2*4	12,000000	
		1,50*1	1,500000	
		RAZEM:	36,900000	m36,900
1.7.7	KNR 401/304/1 (1)	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, cegłami		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,46*0,44*2,00	0,404800	
		RAZEM:	0,404800	m30,405
1.7.8	KNR 202/103/1 (1)	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m, z cegieł budowlanych, grubość 1-ej cegły, zaprawa wapienna, cegła pełna		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Pom. 5: 3,01*2,22	6,682200	
		RAZEM:	6,682200	m26,682

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.7.9	KNR 202/120/2 (1)	Ścianki działowe, pełne, grubości 1/2 cegły, z cegieł budowlanych pełnych		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Pom. 1, 6:	(1,00+4,11+1,00*2)*2,22		15,784200
		RAZEM:		15,784200
			m2	15,784
1.7.10	KNR 202/218/1 (1)	Schody żelbetowe, stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu, transport betonu taczkami, japonkami		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Schody w pom. 8:	1,45*0,76*0,80		0,881600
		RAZEM:		0,881600
			m3	0,882
1.7.11	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,882*150*0,001		0,132300
		RAZEM:		0,132300
			t	0,132
1.8	Element	Wykonanie kanału wentylacyjnego pod posadzką		
1.8.1	KNR 401/106/2	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, przy istniejących fundamentach		
	Wyliczenie ilości robót:			
		20,00*1,00*1,00		20,000000
		RAZEM:		20,000000
			m3	20,000
1.8.2	KNP 1/107/2 (2)	Ręczne przenoszenie ładunków niedogodnych, do 50 kg, do 20 m w połączeniu z wyciągiem		
	Wyliczenie ilości robót:			
		20,000*2,00		40,000000
		RAZEM:		40,000000
			t	40,000
1.8.3	KNP 1/107/2 (4)	Ręczne przenoszenie ładunków niedogodnych, do 50 kg, dodatek za każde 10 m w warunkach utrudnionych (do wer. 01-03)		
	Wyliczenie ilości robót:			
		40,000		40,000000
		RAZEM:		40,000000
			t	40,000
1.8.4	KNR 401/106/5	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu i ziemi z piwnic budynku		
	Wyliczenie ilości robót:			
		20,000		20,000000
		RAZEM:		20,000000
			m3	20,000
1.8.5	KNR 401/108/7	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi do 1 km, grunt kategorii IV		
	Wyliczenie ilości robót:			
		20,000		20,000000
		RAZEM:		20,000000
			m3	20,000
1.8.6	KNR 401/108/8	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1 km Krotność=9		
	Wyliczenie ilości robót:			
		20,000		20,000000
		RAZEM:		20,000000
			m3	20,000
1.8.7	KNR 202/701/1 (1)	Kanały wewnątrz budynku, dno kanału z betonu grubości 10 cm, transport betonu taczkami, japonkami		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,50*20,00		10,000000
		RAZEM:		10,000000
			m2	10,000
1.8.8	KNR 202/701/2 (1)	Kanały wewnątrz budynku, dno kanału z betonu, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, transport betonu taczkami, japonkami Krotność=10		
	Wyliczenie ilości robót:			
		10,000		10,000000
		RAZEM:		10,000000
			m2	10,000
1.8.9	KNR 202/701/3 (1)	Kanały wewnątrz budynku, ściany kanału z betonu grubości 12 cm, transport betonu taczkami, japonkami		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,50*3*20,00		30,000000
		RAZEM:		30,000000
			m2	30,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.8.10	KNR 202/701/4 (1)	Kanały wewnątrz budynku, ściany kanału z betonu, dodatek za każdy 1·cm różnicy grubości, transport betonu taczkami, japonkami Krotność=8		
		Wyliczenie ilości robót:		
		30,000	30,000000	
		RAZEM:	30,000000	m2 30,000
1.8.11	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14·mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(10,000+30,000)*30*0,001	1,200000	
		RAZEM:	1,200000	t 1,200
1.8.12	KNR 202/603/5	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, pasty emulsyjne asfaltowe gęste, 1·warstwa - izolacja typu ciężkiego		
		Wyliczenie ilości robót:		
		10,000	10,000000	
		30,000	30,000000	
		RAZEM:	40,000000	m2 40,000
1.8.13	KNR 202/603/6	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, pasty emulsyjne asfaltowe gęste, dodatek za każdą następną warstwę - izolacja typu ciężkiego		
		Wyliczenie ilości robót:		
		40,000	40,000000	
		RAZEM:	40,000000	m2 40,000
1.9	Element	Wykończenie ścian i sufitów		
1.9.1	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome		
		Wyliczenie ilości robót:		
		139,393	139,393000	
		RAZEM:	139,393000	m2 139,393
1.9.2	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		27,610	27,610000	
		RAZEM:	27,610000	m2 27,610
1.9.3	KNR 202/803/3	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria·III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Ściany projektowane:	(6,682+15,784)*2	44,932000
		Pom.1:	(4,70+0,54*3+0,41*4+0,46*2+1,01)*2,22	21,955800
		Pom.2:	(6,32*2+1,30)*2,22	30,946800
		Pom.3:	(1,30+1,01)*2*2,22	10,256400
		Pom.4:	(1,25*2+3,01)*2,22	12,232200
		Pom.5:	(2,79*2+3,01)*2,22	19,069800
		RAZEM:	139,393000	m2 139,393
1.9.4	KNR 202/803/6	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, stropy i podciagi, kategoria·III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Pom.1:	9,36	9,360000
		Pom.2:	5,07	5,070000
		Pom.3:	1,13	1,130000
		Pom.4:	3,61	3,610000
		Pom.5:	8,44	8,440000
		RAZEM:	27,610000	m2 27,610
1.9.5	KNR 202/808/9	Tynki cementowe III kategorii, wykonywane ręcznie, na ościeżach szerokości 25-30·cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		8,379	8,379000	
		RAZEM:	8,379000	m2 8,379

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.9.6	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome		
		Wyliczenie ilości robót:		
		139,393		139,393000
		27,610		27,610000
		RAZEM:	167,003000	m2167,003
1.9.7	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		232,278		232,278000
		35,342		35,342000
		RAZEM:	267,620000	m2267,620
1.9.8	NNRNKB 202/2012/1	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5-m2, (grubość 3-mm) na tynku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Pom. 1-5:	139,393	139,393000
			-35,342	-35,342000
		Pom. 7:	(4,56+2,51)*2*2,22	31,390800
		Pom. 8:	(3,35+4,13+3,09+5,39)*2,22	35,431200
		Pom. 9:	(4,56+4,15)*2*2,22	38,672400
		Pom. 10:	(2,23+2,89)*2*2,22	22,732800
		RAZEM:	232,278200	m2232,278
1.9.9	NNRNKB 202/2014/1	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na stropach o powierzchni do 5-m2, (grubość 3-mm) na tynku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Pom. 1-5:	27,610	27,610000
		Pom. 6:	7,55	7,550000
		Pom. 7:	11,45	11,450000
		Pom. 8:	15,16	15,160000
		Pom. 9:	18,92	18,920000
		Pom. 10:	6,42	6,420000
		RAZEM:	87,110000	m287,110
1.9.10	KNNR 2/1402/3	Malowanie podłoży gipsowych farbą emulsyjną, dwukrotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		232,278		232,278000
		87,110		87,110000
		RAZEM:	319,388000	m2319,388
1.9.11	KNR BC 5/201/1	Powłoka izolacyjna z folii w płynie wewnątrz pomieszczeń wilgotnych, gruntowanie podłoża podkładem gruntującym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Pom. 6:	(2,51+3,10)*2*2,22	24,908400
			(1,04+1,31)*2*2,22	10,434000
		RAZEM:	35,342400	m235,342
1.9.12	KNR BC 5/201/4	Powłoka izolacyjna z folii w płynie wewnątrz pomieszczeń wilgotnych, na powierzchniach pionowych, z dwóch warstw folii w płynie o grubości 1 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		35,342		35,342000
		RAZEM:	35,342000	m235,342
1.9.13	NNRNKB 202/2802/5 (1)	Licowanie ścian o powierzchni do 10-m2 płytkami kamionkowymi "Gres" na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 5-mm, płytki 30x30		
		Wyliczenie ilości robót:		
		35,342		35,342000
		RAZEM:	35,342000	m235,342
1.10	Element	Wykończenie posadzek		
1.10.1	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome		
		Wyliczenie ilości robót:		
		60,660		60,660000
		RAZEM:	60,660000	m260,660

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.10.2	NNRNKB 202/1130/1 (1)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5-mm, powierzchnia do 8-m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		60,660	60,660000	
		RAZEM:	60,660000	m2 60,660
1.10.3	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome		
		Wyliczenie ilości robót:		
		59,500	59,500000	
		1,160	1,160000	
		RAZEM:	60,660000	m2 60,660
1.10.4	KNR BC 5/201/1	Powłoka izolacyjna z folii w płynie wewnątrz pomieszczeń wilgotnych, gruntowanie podłoża podkładem gruntującym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		59,500	59,500000	
		RAZEM:	59,500000	m2 59,500
1.10.5	KNR BC 5/201/2	Powłoka izolacyjna z folii w płynie 1 KS wewnątrz pomieszczeń wilgotnych, na powierzchniach poziomych, z dwóch warstw folii w płynie 1 KS o grubości 1 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		59,500	59,500000	
		RAZEM:	59,500000	m2 59,500
1.10.6	NNRNKB 202/2805/5 (1)	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach do 10 m2, warstwa kleju grubości 5-mm, płytki 30x30		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Pom. 6: 7,55	7,550000	
		Pom. 7: 11,45	11,450000	
		Pom. 8: 15,16	15,160000	
		Pom. 9: 18,92	18,920000	
		Pom. 10: 6,42	6,420000	
		RAZEM:	59,500000	m2 59,500
1.10.7	NNRNKB 202/2810/5 (1)	Okladziny schodów z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 5-mm, płytki 30x30, zaprawa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,45*0,80	1,160000	
		RAZEM:	1,160000	m2 1,160
1.10.8	NNRNKB 202/2809/1 (1)	Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, listwa wykańczająca, pomieszczenia do 10-m2, płytki 15x15		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Pom. 7: (4,56+2,51)*2	14,140000	
		Pom. 8: (3,35+4,13+3,09+5,39)	15,960000	
		Pom. 9: (4,56+4,15)*2	17,420000	
		Pom. 10: (2,23+2,89)*2	10,240000	
		RAZEM:	57,760000	m 57,760
1.11	Element	Stolarka		
1.11.1	NNRNKB 202/1026/6	Okna i drzwi z kształowników aluminiowych, drzwi 2-skrzydłowe wewnętrzne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,25*2,00*2	5,000000	
		RAZEM:	5,000000	m2 5,000
1.11.2	NNRNKB 202/1026/6	Okna i drzwi z kształowników aluminiowych, drzwi 2-skrzydłowe wewnętrzne EIS60		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,30*2,00*2	5,200000	
		RAZEM:	5,200000	m2 5,200
1.11.3	KNNR 2/1302/3	Drzwi stalowe i przegrody pełne - drzwi wewnętrzne techniczne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,90*2,00*4	7,200000	
		RAZEM:	7,200000	m2 7,200

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.11.4	KNNR 2/1302/3	Drzwi stalowe i przegrody pełne, analogia - drzwi stalowe o podwyższonej odporności na odłamki zgodnie z warunkami technicznymi		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,20*2,10	2,520000	
		0,80*1,20	0,960000	
		RAZEM:	3,480000	m23,480
1.12	Element	Pozostałe prace wykończeniowe i uzupełniające		
1.12.1	Kalkulacja indywidualna	Uzupełnienie okładzin i balustrad przy schodach zewnętrznych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl1,000
1.12.2	Kalkulacja indywidualna	Ponowny montaż nawierzchi z kostki wraz z wykonaniem obniżenia poziomu przy wejściu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl1,000
1.12.3	Kalkulacja indywidualna	Przeniesienie istniejącego agregatu prądotwórczego poza strefę zagruzowania wraz z wykonaniem nowego fundamentu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl1,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Rozdział	<b>Roboty instalacyjne</b>		
2.1	Element	<b>Instalacje sanitarne</b>		
2.1.1	Kalkulacja indywidualna	Doprowadzenie istniejących instalacji wod-kan do projektowanego pomieszczenia sanitarnego: - wykonanie przebić i bruzd - montaż rurociągów - wykonanie podejść - prace naprawcze i uzupełnienia ubytków		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl 1,000
2.1.2	KNR 215/224/3	Ustępy pojedyncze, z płuczką z porcelany - kompakt		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl 1,000
2.1.3	KNR 215/225/2	Pisuary pojedyncze, z zaworem splukującym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl 1,000
2.1.4	KNR 215/221/2 (1)	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2	2,000000	
		RAZEM:	2,000000	szt 2,000
2.1.5	KNR 215/115/2	Bateria umywalkowa lub zmywakowa stojąca Dn 15·mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,000	2,000000	
		RAZEM:	2,000000	szt 2,000
2.1.6	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia łazienki: - lustro - dozowniki mydła i płynu dezynfekującego - podajnik papieru i ręczników - kosz na śmieci - uchwyty dla osób niepełnosprawnych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl 1,000
2.1.7	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie odwodnienia w pomieszczeniu wyjścia zapasowego: - ułożenie kanalizacji wewnętrznej - montaż wpustów podłogowych - podłączenie do istniejącej kanalizacji		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl 1,000
2.2	Element	<b>Wentylacja</b>		
2.2.1	Kalkulacja indywidualna	Prace przygotowawcze związane z wykonaniem wentylacji: - wykonanie przebić przez ściany - wykucie otworów pod montaż kratki - prace naprawcze i uzupełnienia ubytków		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl 1,000
2.2.2	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		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,2*3,14*40,00	25,120000	
		RAZEM:	25,120000	m2 25,120
2.2.3	DC 15/305/5	Analogia - kratki z wentylatorem śr. 200 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		7	7,000000	
		RAZEM:	7,000000	szt 7,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.2.4	KNR 909/405/2 (3)	Okładziny ściennie i obudowy z okładziną na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, pokrycie 2-krotne, płyta GKBI		
		Wyliczenie ilości robót:		
		25,00*0,35*2		17,500000
		RAZEM:	m2	17,500
2.2.5	Kalkulacja indywidualna	Zakup i dostawa urządzenia - filtrowentylator śr. 180 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1		1,000000
		RAZEM:	kpl	1,000
2.2.6	Kalkulacja indywidualna	Montaż czerpni i wyrzutni wentylacji poza strefą załadunku wraz z wykonaniem niezbędnych przebiegów i obróbek		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1		1,000000
		RAZEM:	kpl	1,000
2.3	Element	Instalacje elektryczne		
2.3.1	Kalkulacja indywidualna	Demontaż istniejących elementów instalacji - oświetlenie, osprzęt, okablowanie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1		1,000000
		RAZEM:	kpl	1,000
2.3.2	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie tras kablowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1		1,000000
		RAZEM:	kpl	1,000
2.3.3	Kalkulacja indywidualna	Montaż kabli zasilających		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1		1,000000
		RAZEM:	kpl	1,000
2.3.4	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż przeciwpożarowego wyłącznika prądu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1		1,000000
		RAZEM:	kpl	1,000
2.3.5	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż rozdzielnic		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1		1,000000
		RAZEM:	kpl	1,000
2.3.6	Kalkulacja indywidualna	Oświetlenie podstawowe i awaryjne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1		1,000000
		RAZEM:	kpl	1,000
2.3.7	Kalkulacja indywidualna	Instalacja gniazd, osprzętu i oświetlenia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1		1,000000
		RAZEM:	kpl	1,000
2.3.8	Kalkulacja indywidualna	Instalacja połączeń wyrównawczych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1		1,000000
		RAZEM:	kpl	1,000