

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : ROBOTY BUDOWLANE W POMIESZCZENIACH BASTIONU ŚW. JADWIGI W NYSIE
ADRES INWESTYCJI : NYSIA UL. PIASTOWSKA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : GRZEGORZ MARKOWSKI
DATA OPRACOWANIA : LISTOPAD 2021


Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
LISTOPAD 2021

Data zatwierdzenia


mgr inż. Grzegorz Markowski
Uprawnienia bud. do kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń w
specjalności konstrukcyjno-budowlanej
Nr ewid. 38/2000/Op

Z up. Dyrektora
Nyskiego Domu Kultury
im. Wandy Pawlik
Kierownik Administracyjno-Techniczny

mgr Edyta Bodnarska-Kolbiarz

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		KORYTARZ			
1	KNR-W d.1 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią (22.90+3.50+9.53+35.55)*2.50 4.68*4.62 4.74*4.76	m ² m ² m ²	 178.700 21.622 22.562	
				RAZEM	222.884
2	KNR 19- d.1 01 0703- 01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej z murów z cegły (22.90+3.50+9.53+35.55-1.90-1.62-1.64-1.63-1.59-1.70)*1.80*2 (22.90+3.50+9.53+35.55-1.90-1.62-1.64-1.63-1.59-1.70)*2.52 (2.10+2.21*2)*1.70 (2.02+2.08*2)*1.59 (2.05+2.06*2)*1.63 (2.05+2.01*2)*1.64 (2.05+2.03*2)*1.62 (2.05+2.18*2)*1.90 4.68*1.80*2+4.68*5.62 4.74*1.80*2+4.74*5.76	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 221.040 154.728 11.084 9.826 10.057 9.955 9.898 12.179 43.150 44.366	
				RAZEM	526.283
3	KNR 4-01 d.1 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km wraz z kosztami utylizacji / składowania (22.90+3.50+9.53+35.55-1.90-1.62-1.64-1.63-1.59-1.70)*1.80*2 (22.90+3.50+9.53+35.55-1.90-1.62-1.64-1.63-1.59-1.70)*2.52 (2.10+2.21*2)*1.70 (2.02+2.08*2)*1.59 (2.05+2.06*2)*1.63 (2.05+2.01*2)*1.64 (2.05+2.03*2)*1.62 (2.05+2.18*2)*1.90 4.68*1.80*2+4.68*5.62 4.74*1.80*2+4.74*5.76 A (obliczenia pomocnicze) 526.283*0.03	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 221.040 154.728 11.084 9.826 10.057 9.955 9.898 12.179 43.150 44.366 =====	
				RAZEM	15.788
4	KNR AT- d.1 27 0101- 05	Wykucie spoin w murach z cegieł na zaprawie wapiennej (22.90+3.50+9.53+35.55-1.90-1.62-1.64-1.63-1.59-1.70)*1.80*2 (22.90+3.50+9.53+35.55-1.90-1.62-1.64-1.63-1.59-1.70)*2.52 (2.10+2.21*2)*1.70 (2.02+2.08*2)*1.59 (2.05+2.06*2)*1.63 (2.05+2.01*2)*1.64 (2.05+2.03*2)*1.62 (2.05+2.18*2)*1.90 4.68*1.80*2+4.68*5.62 4.74*1.80*2+4.74*5.76 A (obliczenia pomocnicze) 526.283*30%	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 221.040 154.728 11.084 9.826 10.057 9.955 9.898 12.179 43.150 44.366 =====	
				RAZEM	157.885
5	KNR 19- d.1 01 0325- 03	Spoinowanie murów gładkich z cegły gotyckiej o pow. ponad 2,0 m2 (22.90+3.50+9.53+35.55-1.90-1.62-1.64-1.63-1.59-1.70)*1.80*2 (22.90+3.50+9.53+35.55-1.90-1.62-1.64-1.63-1.59-1.70)*2.52 (2.10+2.21*2)*1.70 (2.02+2.08*2)*1.59 (2.05+2.06*2)*1.63 (2.05+2.01*2)*1.64 (2.05+2.03*2)*1.62 (2.05+2.18*2)*1.90 4.68*1.80*2+4.68*5.62 4.74*1.80*2+4.74*5.76 A (obliczenia pomocnicze) 526.283*30%	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 221.040 154.728 11.084 9.826 10.057 9.955 9.898 12.179 43.150 44.366 =====	
				RAZEM	157.885

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6	d.1 kalk. własna	Mycie murów parą wodną pod ciśnieniem	m ²		
		(22.90+3.50+9.53+35.55-1.90-1.62-1.64-1.63-1.59-1.70)*1.80*2	m ²	221.040	
		(22.90+3.50+9.53+35.55-1.90-1.62-1.64-1.63-1.59-1.70)*2.52	m ²	154.728	
		(2.10+2.21*2)*1.70	m ²	11.084	
		(2.02+2.08*2)*1.59	m ²	9.826	
		(2.05+2.06*2)*1.63	m ²	10.057	
		(2.05+2.01*2)*1.64	m ²	9.955	
		(2.05+2.03*2)*1.62	m ²	9.898	
		(2.05+2.18*2)*1.90	m ²	12.179	
		4.68*1.80*2+4.68*5.62	m ²	43.150	
		4.74*1.80*2+4.74*5.76	m ²	44.366	
				RAZEM	526.283
7	d.1 kalk. własna	Impregnacja muru ceglanego, wzmacnianie lica cegły, miejscowe uzupełnienia lica cegły, miejscowe usunięcie soli, odkażanie powierzchni	m ²		
		(22.90+3.50+9.53+35.55-1.90-1.62-1.64-1.63-1.59-1.70)*1.80*2	m ²	221.040	
		(22.90+3.50+9.53+35.55-1.90-1.62-1.64-1.63-1.59-1.70)*2.52	m ²	154.728	
		(2.10+2.21*2)*1.70	m ²	11.084	
		(2.02+2.08*2)*1.59	m ²	9.826	
		(2.05+2.06*2)*1.63	m ²	10.057	
		(2.05+2.01*2)*1.64	m ²	9.955	
		(2.05+2.03*2)*1.62	m ²	9.898	
		(2.05+2.18*2)*1.90	m ²	12.179	
		4.68*1.80*2+4.68*5.62	m ²	43.150	
		4.74*1.80*2+4.74*5.76	m ²	44.366	
				RAZEM	526.283
2		POMIESZCZENIA			
8	KNR-W	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
d.2	4-01				
	1216-01				
		pom 2.6			
		10.80*4.72	m ²	50.976	
		pom 2.7			
		9.79*4.62	m ²	45.230	
		pom 2.12			
		12.45*4.60	m ²	57.270	
		pom 2.13			
		12.45*4.70	m ²	58.515	
		pom 2.14			
		12.45*4.60	m ²	57.270	
		pom 2.15			
		12.45*4.70	m ²	58.515	
		pom 2.17			
		12.45*4.60	m ²	57.270	
		pom 2.18			
		12.45*4.70	m ²	58.515	
		pom 2.19			
		12.45*4.70	m ²	58.515	
		pom 2.20			
		12.45*4.60	m ²	57.270	
		pom 2.16.1			
		50.00	m ²	50.000	
		łazienka			
		12.00	m ²	12.000	
				RAZEM	621.346
9	KNR 19-	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej z murów z cegły	m ²		
d.2	01 0703-				
	01				
		pom 2.6			
		10.80*1.90*2+10.08*((2*3.14*2.36)/2)		115.737	
		4.72*1.90*2+3.14*(2.36*2)*0.5*2		35.425	
		(1.17+1.80*2)*1.21		5.772	
		(1.24+1.80*2)*0.73		3.533	
		pom 2.7			
		9.79*1.90*2+9.79*((2*3.14*2.31)/2)		108.213	
		4.62*1.90*2+3.14*(2.31*2)*0.5*2		34.311	
		(0.90+1.75*2)*0.56		2.464	
		(1.29+1.95*2)*0.86		4.463	
		pom 2.12			
		12.45*1.90*2+12.45*((2*3.14*2.30)/2)		137.224	
		4.60*1.90*2+3.14*(2.30*2)*0.5*2		34.091	
		(1.22+1.45*2)*0.82		3.378	
		(0.90+1.72*2)*0.33		1.432	

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		pom 2.13 $12.45*1.90*2+12.45*((2*3.14*2.35)/2)$ $4.70*1.90*2+3.14*(2.35^2)*0.5*2$ $(1.20+1.90*2)*0.92$ $(1.20+1.90*2)*0.92$ pom 2.14 $12.45*1.90*2+12.45*((2*3.14*2.30)/2)$ $4.60*1.90*2+3.14*(2.30^2)*0.5*2$ $(0.90+1.70*2)*0.33$ $(0.90+1.70*2)*0.33$ pom 2.15 $12.45*1.90*2+12.45*((2*3.14*2.35)/2)$ $4.70*1.90*2+3.14*(2.35^2)*0.5*2$ $(1.20+1.80*2)*0.92$ $(1.21+1.80*2)*0.96$ pom 2.17 $12.45*1.90*2+12.45*((2*3.14*2.30)/2)$ $4.60*1.90*2+3.14*(2.30^2)*0.5*2$ $(1.20+2.00*2)*0.96$ $(0.92+2.00*2)*0.33$ pom 2.18 $12.45*1.90*2+12.45*((2*3.14*2.35)/2)$ $4.70*1.90*2+3.14*(2.35^2)*0.5*2$ $(1.20+1.82*2)*0.92$ $(1.20+1.73*2)*0.92$ pom 2.19 $12.45*1.90*2+12.45*((2*3.14*2.35)/2)$ $4.70*1.90*2+3.14*(2.35^2)*0.5*2$ $(0.91+2.00*2)*0.33$ $(0.91+2.00*2)*0.33$ pom 2.20 $12.45*1.90*2+12.45*((2*3.14*2.30)/2)$ $4.60*1.90*2+3.14*(2.30^2)*0.5*2$ $(1.20+2.00*2)*1.17$ $(1.22+2.25*2)*0.83$ pom 2.16.1 $(2.48+2.70*2)*1.74$ $(1.20+1.76*2)*1.20$ łazienka 12.00 A (obliczenia pomocnicze) 1779.383*15%		139.179 35.201 4.600 4.600 137.224 34.091 1.419 1.419 139.179 35.201 4.416 4.618 137.224 34.091 4.992 1.624 139.179 35.201 4.453 4.287 139.179 35.201 1.620 1.620 137.224 34.091 6.084 4.748 13.711 5.664 12.000 ===== 1779.383 266.907	
		1779.383*15%	m ²		
10	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc 10 km wraz z	m ³	RAZEM	266.907
d.2	0108-11	kosztami utylizacji / składowania			
	0108-12	pom 2.6 $10.80*1.90*2+10.08*((2*3.14*2.36)/2)$ $4.72*1.90*2+3.14*(2.36^2)*0.5*2$ $(1.17+1.80*2)*1.21$ $(1.24+1.80*2)*0.73$ pom 2.7 $9.79*1.90*2+9.79*((2*3.14*2.31)/2)$ $4.62*1.90*2+3.14*(2.31^2)*0.5*2$ $(0.90+1.75*2)*0.56$ $(1.29+1.95*2)*0.86$ pom 2.12 $12.45*1.90*2+12.45*((2*3.14*2.30)/2)$ $4.60*1.90*2+3.14*(2.30^2)*0.5*2$ $(1.22+1.45*2)*0.82$ $(0.90+1.72*2)*0.33$ pom 2.13 $12.45*1.90*2+12.45*((2*3.14*2.35)/2)$ $4.70*1.90*2+3.14*(2.35^2)*0.5*2$ $(1.20+1.90*2)*0.92$ $(1.20+1.90*2)*0.92$ pom 2.14 $12.45*1.90*2+12.45*((2*3.14*2.30)/2)$ $4.60*1.90*2+3.14*(2.30^2)*0.5*2$ $(0.90+1.70*2)*0.33$ $(0.90+1.70*2)*0.33$ pom 2.15 $12.45*1.90*2+12.45*((2*3.14*2.35)/2)$ $4.70*1.90*2+3.14*(2.35^2)*0.5*2$		115.737 35.425 5.772 3.533 108.213 34.311 2.464 4.463 137.224 34.091 3.378 1.432 139.179 35.201 4.600 4.600 137.224 34.091 1.419 1.419 139.179 35.201	

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(1.20+1.80*2)*0.92$ $(1.21+1.80*2)*0.96$ pom 2.17 $12.45*1.90*2+12.45*((2*3.14*2.30)/2)$ $4.60*1.90*2+3.14*(2.30^2)*0.5*2$ $(1.20+2.00*2)*0.96$ $(0.92+2.00*2)*0.33$ pom 2.18 $12.45*1.90*2+12.45*((2*3.14*2.35)/2)$ $4.70*1.90*2+3.14*(2.35^2)*0.5*2$ $(1.20+1.82*2)*0.92$ $(1.20+1.73*2)*0.92$ pom 2.19 $12.45*1.90*2+12.45*((2*3.14*2.35)/2)$ $4.70*1.90*2+3.14*(2.35^2)*0.5*2$ $(0.91+2.00*2)*0.33$ $(0.91+2.00*2)*0.33$ pom 2.20 $12.45*1.90*2+12.45*((2*3.14*2.30)/2)$ $4.60*1.90*2+3.14*(2.30^2)*0.5*2$ $(1.20+2.00*2)*1.17$ $(1.22+2.25*2)*0.83$ pom 2.16.1 $(2.48+2.70*2)*1.74$ $(1.20+1.76*2)*1.20$ łazienka 12.00 A (obliczenia pomocnicze) 1779.383*0.03*15%	m ³	4.416 4.618 137.224 34.091 4.992 1.624 139.179 35.201 4.453 4.287 139.179 35.201 1.620 1.620 137.224 34.091 6.084 4.748 13.711 5.664 12.000 ===== 1779.383 8.007	
11 d.2	KNR 19- 01 0706- 02	Wykucie zaprawy ze spoin z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej	m ²	RAZEM	8.007
		pom 2.6 $10.80*1.90*2+10.08*((2*3.14*2.36)/2)$ $4.72*1.90*2+3.14*(2.36^2)*0.5*2$ $(1.17+1.80*2)*1.21$ $(1.24+1.80*2)*0.73$ pom 2.7 $9.79*1.90*2+9.79*((2*3.14*2.31)/2)$ $4.62*1.90*2+3.14*(2.31^2)*0.5*2$ $(0.90+1.75*2)*0.56$ $(1.29+1.95*2)*0.86$ pom 2.12 $12.45*1.90*2+12.45*((2*3.14*2.30)/2)$ $4.60*1.90*2+3.14*(2.30^2)*0.5*2$ $(1.22+1.45*2)*0.82$ $(0.90+1.72*2)*0.33$ pom 2.13 $12.45*1.90*2+12.45*((2*3.14*2.35)/2)$ $4.70*1.90*2+3.14*(2.35^2)*0.5*2$ $(1.20+1.90*2)*0.92$ $(1.20+1.90*2)*0.92$ pom 2.14 $12.45*1.90*2+12.45*((2*3.14*2.30)/2)$ $4.60*1.90*2+3.14*(2.30^2)*0.5*2$ $(0.90+1.70*2)*0.33$ $(0.90+1.70*2)*0.33$ pom 2.15 $12.45*1.90*2+12.45*((2*3.14*2.35)/2)$ $4.70*1.90*2+3.14*(2.35^2)*0.5*2$ $(1.20+1.80*2)*0.92$ $(1.21+1.80*2)*0.96$ pom 2.17 $12.45*1.90*2+12.45*((2*3.14*2.30)/2)$ $4.60*1.90*2+3.14*(2.30^2)*0.5*2$ $(1.20+2.00*2)*0.96$ $(0.92+2.00*2)*0.33$ pom 2.18 $12.45*1.90*2+12.45*((2*3.14*2.35)/2)$ $4.70*1.90*2+3.14*(2.35^2)*0.5*2$ $(1.20+1.82*2)*0.92$ $(1.20+1.73*2)*0.92$ pom 2.19		115.737 35.425 5.772 3.533 108.213 34.311 2.464 4.463 137.224 34.091 3.378 1.432 139.179 35.201 4.600 4.600 137.224 34.091 1.419 1.419 139.179 35.201 4.416 4.618 137.224 34.091 4.992 1.624 139.179 35.201 4.453 4.287	

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$12.45*1.90*2+12.45*((2*3.14*2.35)/2)$ $4.70*1.90*2+3.14*(2.35^2)*0.5*2$ $(0.91+2.00*2)*0.33$ $(0.91+2.00*2)*0.33$ pom 2.20 $12.45*1.90*2+12.45*((2*3.14*2.30)/2)$ $4.60*1.90*2+3.14*(2.30^2)*0.5*2$ $(1.20+2.00*2)*1.17$ $(1.22+2.25*2)*0.83$ pom 2.16.1 $(2.48+2.70*2)*1.74$ $(1.20+1.76*2)*1.20$ łazienka 12.00 A (obliczenia pomocnicze) 1779.383*15%	m ²	139.179 35.201 1.620 1.620 137.224 34.091 6.084 4.748 13.711 5.664 12.000 =====	1779.383 266.907
12	kalk. własna	Mycie murów parą wodną pod ciśnieniem	m ²	RAZEM	266.907
		266.907	m ²	266.907	
13	KNR 19- d.2 01 0325- 03	Spoinowanie murów	m ²	RAZEM	266.907
		pom 2.6 $10.80*1.90*2+10.08*((2*3.14*2.36)/2)$ $4.72*1.90*2+3.14*(2.36^2)*0.5*2$ $(1.17+1.80*2)*1.21$ $(1.24+1.80*2)*0.73$ pom 2.7 $9.79*1.90*2+9.79*((2*3.14*2.31)/2)$ $4.62*1.90*2+3.14*(2.31^2)*0.5*2$ $(0.90+1.75*2)*0.56$ $(1.29+1.95*2)*0.86$ pom 2.12 $12.45*1.90*2+12.45*((2*3.14*2.30)/2)$ $4.60*1.90*2+3.14*(2.30^2)*0.5*2$ $(1.22+1.45*2)*0.82$ $(0.90+1.72*2)*0.33$ pom 2.13 $12.45*1.90*2+12.45*((2*3.14*2.35)/2)$ $4.70*1.90*2+3.14*(2.35^2)*0.5*2$ $(1.20+1.90*2)*0.92$ $(1.20+1.90*2)*0.92$ pom 2.14 $12.45*1.90*2+12.45*((2*3.14*2.30)/2)$ $4.60*1.90*2+3.14*(2.30^2)*0.5*2$ $(0.90+1.70*2)*0.33$ $(0.90+1.70*2)*0.33$ pom 2.15 $12.45*1.90*2+12.45*((2*3.14*2.35)/2)$ $4.70*1.90*2+3.14*(2.35^2)*0.5*2$ $(1.20+1.80*2)*0.92$ $(1.21+1.80*2)*0.96$ pom 2.17 $12.45*1.90*2+12.45*((2*3.14*2.30)/2)$ $4.60*1.90*2+3.14*(2.30^2)*0.5*2$ $(1.20+2.00*2)*0.96$ $(0.92+2.00*2)*0.33$ pom 2.18 $12.45*1.90*2+12.45*((2*3.14*2.35)/2)$ $4.70*1.90*2+3.14*(2.35^2)*0.5*2$ $(1.20+1.82*2)*0.92$ $(1.20+1.73*2)*0.92$ pom 2.19 $12.45*1.90*2+12.45*((2*3.14*2.35)/2)$ $4.70*1.90*2+3.14*(2.35^2)*0.5*2$ $(0.91+2.00*2)*0.33$ $(0.91+2.00*2)*0.33$ pom 2.20 $12.45*1.90*2+12.45*((2*3.14*2.30)/2)$ $4.60*1.90*2+3.14*(2.30^2)*0.5*2$ $(1.20+2.00*2)*1.17$		115.737 35.425 5.772 3.533 108.213 34.311 2.464 4.463 137.224 34.091 3.378 1.432 139.179 35.201 4.600 4.600 137.224 34.091 1.419 1.419 139.179 35.201 4.416 4.618 137.224 34.091 4.992 1.624 139.179 35.201 4.453 4.287 139.179 35.201 1.620 1.620 137.224 34.091 6.084	

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(1.22+2.25*2)*0.83$ pom 2.16.1 $(2.48+2.70*2)*1.74$ $(1.20+1.76*2)*1.20$ łazienka 12.00 A (obliczenia pomocnicze) $1779.383*15\%$	m ²	4.748 13.711 5.664 12.000 ===== 1779.383 266.907	
14	KNR AT- d.2 27 0103- 03	Impregnacja przeciwsolna ręczna	m ²	RAZEM	266.907
		266.907	m ²	266.907	
15	KNR 19- d.2 01 0707- 02	Uzupełnienie i naprawa tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej zwykłych kat. III na ścianach ce- ramicznych	m ²	RAZEM	266.907
		pom 2.6 $10.80*1.90*2+10.08*((2*3.14*2.36)/2)$ $4.72*1.90*2+3.14*(2.36^2)*0.5*2$ $(1.17+1.80*2)*1.21$ $(1.24+1.80*2)*0.73$ pom 2.7 $9.79*1.90*2+9.79*((2*3.14*2.31)/2)$ $4.62*1.90*2+3.14*(2.31^2)*0.5*2$ $(0.90+1.75*2)*0.56$ $(1.29+1.95*2)*0.86$ pom 2.12 $12.45*1.90*2+12.45*((2*3.14*2.30)/2)$ $4.60*1.90*2+3.14*(2.30^2)*0.5*2$ $(1.22+1.45*2)*0.82$ $(0.90+1.72*2)*0.33$ pom 2.13 $12.45*1.90*2+12.45*((2*3.14*2.35)/2)$ $4.70*1.90*2+3.14*(2.35^2)*0.5*2$ $(1.20+1.90*2)*0.92$ $(1.20+1.90*2)*0.92$ pom 2.14 $12.45*1.90*2+12.45*((2*3.14*2.30)/2)$ $4.60*1.90*2+3.14*(2.30^2)*0.5*2$ $(0.90+1.70*2)*0.33$ $(0.90+1.70*2)*0.33$ pom 2.15 $12.45*1.90*2+12.45*((2*3.14*2.35)/2)$ $4.70*1.90*2+3.14*(2.35^2)*0.5*2$ $(1.20+1.80*2)*0.92$ $(1.21+1.80*2)*0.96$ pom 2.17 $12.45*1.90*2+12.45*((2*3.14*2.30)/2)$ $4.60*1.90*2+3.14*(2.30^2)*0.5*2$ $(1.20+2.00*2)*0.96$ $(0.92+2.00*2)*0.33$ pom 2.18 $12.45*1.90*2+12.45*((2*3.14*2.35)/2)$ $4.70*1.90*2+3.14*(2.35^2)*0.5*2$ $(1.20+1.82*2)*0.92$ $(1.20+1.73*2)*0.92$ pom 2.19 $12.45*1.90*2+12.45*((2*3.14*2.35)/2)$ $4.70*1.90*2+3.14*(2.35^2)*0.5*2$ $(0.91+2.00*2)*0.33$ $(0.91+2.00*2)*0.33$ pom 2.20 $12.45*1.90*2+12.45*((2*3.14*2.30)/2)$ $4.60*1.90*2+3.14*(2.30^2)*0.5*2$ $(1.20+2.00*2)*1.17$ $(1.22+2.25*2)*0.83$ pom 2.16.1 $(2.48+2.70*2)*1.74$ $(1.20+1.76*2)*1.20$ łazienka 12.00 A (obliczenia pomocnicze)		115.737 35.425 5.772 3.533 108.213 34.311 2.464 4.463 137.224 34.091 3.378 1.432 139.179 35.201 4.600 4.600 137.224 34.091 1.419 1.419 139.179 35.201 4.416 4.618 137.224 34.091 4.992 1.624 139.179 35.201 4.453 4.287 139.179 35.201 1.620 1.620 137.224 34.091 6.084 4.748 13.711 5.664 12.000 ===== 1779.383	

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1779.383*15%	m ²	266.907	
16	KNR 19- d.2 01 1301- 04	Malowanie farbą wapienną dwukrotnie tynków wewnętrznych ścian i sufitów	m ²	RAZEM	266.907
		pom 2.6			
		10.80*1.90*2+10.08*((2*3.14*2.36)/2)	m ²	115.737	
		4.72*1.90*2+3.14*(2.36^2)*0.5*2	m ²	35.425	
		(1.17+1.80*2)*1.21	m ²	5.772	
		(1.24+1.80*2)*0.73	m ²	3.533	
		pom 2.7			
		9.79*1.90*2+9.79*((2*3.14*2.31)/2)	m ²	108.213	
		4.62*1.90*2+3.14*(2.31^2)*0.5*2	m ²	34.311	
		(0.90+1.75*2)*0.56	m ²	2.464	
		(1.29+1.95*2)*0.86	m ²	4.463	
		pom 2.12			
		12.45*1.90*2+12.45*((2*3.14*2.30)/2)	m ²	137.224	
		4.60*1.90*2+3.14*(2.30^2)*0.5*2	m ²	34.091	
		(1.22+1.45*2)*0.82	m ²	3.378	
		(0.90+1.72*2)*0.33	m ²	1.432	
		pom 2.13			
		12.45*1.90*2+12.45*((2*3.14*2.35)/2)	m ²	139.179	
		4.70*1.90*2+3.14*(2.35^2)*0.5*2	m ²	35.201	
		(1.20+1.90*2)*0.92	m ²	4.600	
		(1.20+1.90*2)*0.92	m ²	4.600	
		pom 2.14			
		12.45*1.90*2+12.45*((2*3.14*2.30)/2)	m ²	137.224	
		4.60*1.90*2+3.14*(2.30^2)*0.5*2	m ²	34.091	
		(0.90+1.70*2)*0.33	m ²	1.419	
		(0.90+1.70*2)*0.33	m ²	1.419	
		pom 2.15			
		12.45*1.90*2+12.45*((2*3.14*2.35)/2)	m ²	139.179	
		4.70*1.90*2+3.14*(2.35^2)*0.5*2	m ²	35.201	
		(1.20+1.80*2)*0.92	m ²	4.416	
		(1.21+1.80*2)*0.96	m ²	4.618	
		pom 2.17			
		12.45*1.90*2+12.45*((2*3.14*2.30)/2)	m ²	137.224	
		4.60*1.90*2+3.14*(2.30^2)*0.5*2	m ²	34.091	
		(1.20+2.00*2)*0.96	m ²	4.992	
		(0.92+2.00*2)*0.33	m ²	1.624	
		pom 2.18			
		12.45*1.90*2+12.45*((2*3.14*2.35)/2)	m ²	139.179	
		4.70*1.90*2+3.14*(2.35^2)*0.5*2	m ²	35.201	
		(1.20+1.82*2)*0.92	m ²	4.453	
		(1.20+1.73*2)*0.92	m ²	4.287	
		pom 2.19			
		12.45*1.90*2+12.45*((2*3.14*2.35)/2)	m ²	139.179	
		4.70*1.90*2+3.14*(2.35^2)*0.5*2	m ²	35.201	
		(0.91+2.00*2)*0.33	m ²	1.620	
		(0.91+2.00*2)*0.33	m ²	1.620	
		pom 2.20			
		12.45*1.90*2+12.45*((2*3.14*2.30)/2)	m ²	137.224	
		4.60*1.90*2+3.14*(2.30^2)*0.5*2	m ²	34.091	
		(1.20+2.00*2)*1.17	m ²	6.084	
		(1.22+2.25*2)*0.83	m ²	4.748	
		pom 2.16.1			
		(2.48+2.70*2)*1.74	m ²	13.711	
		(1.20+1.76*2)*1.20	m ²	5.664	
		łazienka			
		12.00	m ²	12.000	
3		PROGI POMIESZCZEŃ		RAZEM	1779.383
17	KNR-W d.3 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m ²		
		1.30*1.00*3	m ²	3.900	
18	KNR-W d.3 4-01 0212-01	Ręczna rozbiorka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³	RAZEM	3.900
		1.30*1.00*3*0.15	m ³	0.585	
19	KNR 4-01 d.3 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km wraz z kosztami utylizacji / składowania	m ³	RAZEM	0.585

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.30*1.00*3*0.15	m ³	0.585	
20	KNR-W d.3 4-01 0803-02	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m ² w jednym miejscu z zatarciem na gład- ko - uzupełnienie posadzki ze spadkiem	m ²	RAZEM	0.585
		1.30*1.00*3	m ²	3.900	
21	NNRNKB d.3 202 2805- 05	Posadzki z płytek na zaprawie klejowej	m ²	RAZEM	3.900
		1.30*1.00*3	m ²	3.900	
22	NNRNKB d.3 202 2809- 01	Cokoliki z płytek na zaprawie klejowej	m	RAZEM	3.900
		1.30*2*3	m	7.800	
4		KRATY NA KORYTARZU		RAZEM	7.800
23	kalk. d.4 własna	Dostawa i montaż krat stalowych otwieranych, zamykanych na zamek, wyposażonych w klamki, dus- krzydłowych, ocynkowanych i pomalowanych na kolor czarny - kraty stylizowane	m		
		2.44*1.50*2	m	7.320	
				RAZEM	7.320