
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45420000-7	Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45262500-6	Roboty murarskie i murowe
45410000-4	Tynkowanie
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45442100-8	Roboty malarskie
45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45233200-1	Roboty w zakresie różnych nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa i remont lokalu usługowego- toalet publicznych wraz z instalacjami wewnętrznymi oraz częścią elewacji kamienicy Rynek 46 w Ząbkowicach Śląskich
ADRES INWESTYCJI : Rynek 46, Dz. Nr 63/12, 63/90 AM-12, Ząbkowice Śląskie - Miasto, Obręb Centrum Jednostka Ew. 022405_4.0001.Ar_12.63/12
INWESTOR : Urząd Miejski w Ząbkowicach Śląskich
ADRES INWESTORA : ul. 1 Maja 15, 57-200 Ząbkowice Śląskie
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR : Krzysztof Łanocha
DATA OPRACOWANIA : 11.05.2023 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11.05.2023 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY BUDOWLANE			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników zewnętrznych	m		
d.1.	0354-12				
1		2.00	m	2.000	
				RAZEM	2.000
2	KNR 4-01	Wykucie z muru stalowych krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.	0354-07				
1		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - okna	szt.		
d.1.	0354-04	,			
1		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m2 z de-	szt.		
d.1.	0354-09	montażem drzwi			
1		1<drzwi wewnętrzne>	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad	m2		
d.1.	0354-10	2 m2 z demontażem drzwi			
1		0.95*2.63<drzwi zewnętrzne>	m2	2.499	
				RAZEM	2.499
6	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej -	m3		
d.1.	0349-02	podmurówka przed oknem			
1		0.30*1.62*0.90	m3	0.437	
				RAZEM	0.437
7	KNNR-W 3	Rozebranie ścianek z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych z po-	m2		
d.1.	0313-04	kryciem obustronnym jednowarstwowym			
1		(3.32+3.28)*3.24-(0.80+0.62)*2.00	m2	18.544	
				RAZEM	18.544
8	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników wewnętrznych	m		
d.1.	0354-11				
1		1.07+1.11	m	2.180	
				RAZEM	2.180
9	KNR 4-01	Zerwanie cokołka cementowego - z płytek	m		
d.1.	0804-08				
1		2.42*2+3.61	m	8.450	
		4.62*2+3.61-0.96	m	11.890	
				RAZEM	20.340
10	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
d.1.	0811-07				
1		7.09*3.61-(0.33*0.56+0.23*0.69+0.30*1.62)	m2	24.765	
				RAZEM	24.765
11	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej	m2		
d.1.	0804-07				
1		7.09*3.61-(0.33*0.56+0.23*0.69)	m2	25.251	
				RAZEM	25.251
12	KNR 4-01	Pogłębienie koryta w budynku dla nowych warstw posadzkowych	m3		
d.1.	0106-01				
1	analiza indy-				
	widualna	poz.11*0.40	m3	10.100	
				RAZEM	10.100
13	KNR 19-01	Roboty przygotowawcze - odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-	m2		
d.1.	0701-08	wapiennej z zerwaniem otrzcinowania o pow. ponad 5 m2			
1		7.09*3.61-(0.33*0.56+0.23*0.69)	m2	25.251	
				RAZEM	25.251
14	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek nieotynkowa-	m2		
d.1.	0429-05	nych			
1		poz.13	m2	25.251	
				RAZEM	25.251

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 4-01 d.1. 0329-03 1	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 0.75*1.13*2.80<nowy otwór> 0.75*1.13*0.97<w oknie>	m ³ m ³ m ³	 2.373 0.822	
				RAZEM	3.195
16	KNR 4-01 d.1. 0330-08 1	Wykucie wnęk o głębokości do 1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej pod panele sterujące opłatami 0.26*1.55*3	m ² m ²	 1.209	
				RAZEM	1.209
17	KNR 4-01 d.1. 0330-07 1	Wykucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej pod pod umywalki 0.60*1.20*3	m ² m ²	 2.160	
				RAZEM	2.160
18	KNR 4-01 d.1. 0428-03 1	Rozebranie podłóg białych na wpust 7.09*3.61-(0.33*0.56+0.23*0.69)	m ² m ²	 25.251	
				RAZEM	25.251
19	KNR 4-01 d.1. 0429-02 1 analiza indywidualna	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypek poz.18	m ² m ²	 25.251	
				RAZEM	25.251
20	KNR 4-01 d.1. 0429-03 1 analiza indywidualna	Rozebranie elementów stropów drewnianych - ślepych pułapów poz.19	m ² m ²	 25.251	
				RAZEM	25.251
21	KNR 4-01 d.1. 0429-04 1	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowanych poz.20	m ² m ²	 25.251	
				RAZEM	25.251
22	KNR 4-01 d.1. 0347-09 1	Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - dostosowanie szerokości istniejących otworów, krotność x2 Krotność = 2 0.36*(2.73*2+1.15)<w istniejących drzwiach> 0.36*(1.77*2+1.12)<w istniejącym oknie>	m ² m ² m ²	 2.380 1.678	
				RAZEM	4.058
23	KNR 4-01 d.1. 0701-02 1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 - pas do wysokości 1,0 m powyżej posadzki ((7.09*2+3.61*2)-1.13*3)*1.00	m ² m ²	 18.010	
				RAZEM	18.010
24	KNR 4-01 d.1. 1202-08 1	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 (7.09*2+3.61*2)*(3.24-1.00) ((1.07+2*1.77)*2+1.13+2*2.76)*0.42<ościeża> -(1.13*(2.76-1.00)*3+1.07*1.77) 7.09*3.61<sufit>	m ² m ² m ² m ²	 47.936 6.665 -7.860 25.595	
				RAZEM	72.336
25	KNR 4-01 d.1. 0106-04 1 analiza indywidualna	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi poz.3*0.10 poz.4*0.20 poz.5*0.10 poz.6 poz.7*0.10 poz.8*0.05*0.50 poz.9*0.10*0.02 poz.10*0.03 poz.11*0.05 poz.12 poz.13*0.02 poz.14*0.03 poz.15 poz.16*0.35 poz.17*0.18	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.200 0.200 0.250 0.437 1.854 0.055 0.041 0.743 1.263 10.100 0.505 0.758 3.195 0.423 0.389	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.18*0.035 poz.19*0.25 poz.20*0.025 poz.21*0.05 poz.22*0.08 poz.23*0.03	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	0.884 6.313 0.631 1.263 0.325 0.540	
				RAZEM	30.369
26	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość	m ³		
d.1.	0108-09	10 km			
1	0108-10	analiza indywidualna			
		poz.25	m ³	30.369	
				RAZEM	30.369
1.2		Nadproże łukowe			
27	KNR 4-01	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych	gniazd		
d.1.	0346-03		.		
2		2	gniazd	2.000	
			.		
				RAZEM	2.000
28	KNR-W 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1.	0338-06				
2		1.50*8	m	12.000	
				RAZEM	12.000
29	KNR 4-01	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm - poduszka betonowa pod stopki belek na całą szerokość ściany	szt.		
d.1.	0206-02				
2	analogia	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
30	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 120 mm	m		
d.1.	0313-04				
2		1.50*8	m	12.000	
				RAZEM	12.000
31	KNR 0-40	Uszczelnienie szczelin między wykutym otworem i kształtownikiem zaprawą wypełniającą	m		
d.1.	0110-01				
2	analogia	poz.30	m	12.000	
				RAZEM	12.000
32	KNR 4-01	Umocowanie siatki 'Rabitz' na stopkach belek	m		
d.1.	0703-03				
2		poz.31	m	12.000	
				RAZEM	12.000
33	KNR 19-01	Szpałdowanie belek do NP 180	m		
d.1.	0321-05				
2		poz.28	m	12.000	
				RAZEM	12.000
34	KNR 4-01	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągniętej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		
d.1.	0704-03				
2		poz.32*(0.25*2+0.80)	m ²	15.600	
				RAZEM	15.600
1.3		Roboty murowe, ścianki i zabudowy GK			
35	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami - zamurowywane okno	m ³		
d.1.	0304-01				
3		(0.39*1.08+0.34*0.89)*1.80	m ³	1.303	
				RAZEM	1.303
36	KNR 9-01	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków silikatowych gr. 12 cm	m ²		
d.1.	0105-02				
3	analiza indywidualna	(3.61+3.28+2.34+2.33+1.31)*3.24	m ²	41.699	
		-0.90*2.00*5	m ²	-9.000	
				RAZEM	32.699
37	KNR-W 2-02	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
d.1.	0132-05				
3		1.20*3	m	3.600	
		1.60*2	m	3.200	
		2.10*2	m	4.200	
				RAZEM	11.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
38	KNR-W 2-02 d.1. 2003-12 3 analiza indywidualna	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwę 100-02 - zabudowy instalacyjne z płyt gkbi - OB01 (2.16+2.33+2.04)*3.24	m ² m ²	 21.157	
				RAZEM	21.157
39	KNR 9-09 d.1. 0404-05 3	Ściana szkieletowa z okładziną obustronną dwuwarstwową płytami gipsowo-kartonowymi, na szkielecie metalowym podwójnym, z wypełnieniem wełną mineralną, grubości 100 mm, płyta GKBI 12,5 mm 0.88*3.24	m ² m ²	 2.851	
				RAZEM	2.851
1.4		Strop międzykondygnacyjny, sufit podwieszany			
40	NNRNKB d.1. 202 2805-05 4	(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 m ² poz.46	m ² m ²	 25.251	
				RAZEM	25.251
41	KNR AT-43 d.1. 0401-04 4 analiza indywidualna	Suchy jastrych RIGIDUR układany na pełnym podłożu - powłoka gruntująca poz.46	m ² m ²	 25.251	
				RAZEM	25.251
42	KNR AT-43 d.1. 0401-03 4 analiza indywidualna	Suchy jastrych układany na pełnym podłożu - ułożenie jastrychu gr. 3 cm poz.46	m ² m ²	 25.251	
				RAZEM	25.251
43	KNR 2-02 d.1. 0616-01 4 analiza indywidualna	Izolacje z folii na sucho pozioma - jedna warstwa poz.46	m ² m ²	 25.251	
				RAZEM	25.251
44	KNR 2-02 d.1. 1101-05 4 analiza indywidualna	Podkłady z betonu lekkiego na stropie - pianobeton gr. 10 cm poz.46*0.10	m ³ m ³	 2.525	
				RAZEM	2.525
45	KNR 4-01 d.1. 0411-03 4	Wymiana elementów ślepych podłóg z desek niestruganych o grubości 25 mm - ślepy pułap poz.46	m ² m ²	 25.251	
				RAZEM	25.251
46	KNR 4-01 d.1. 0631-01 4 analiza indywidualna	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków 7.09*3.61-(0.33*0.56+0.23*0.69)	m ² m ²	 25.251	
				RAZEM	25.251
47	KNR 4-01 d.1. 0614-08 4 analiza indywidualna	Odgryzianie bali lub krawędziaków przez powlekanie powierzchni ponad 10 m ² preparatami solowymi metodą smarowania - każde następne Krotność = 2 poz.46	m ² m ²	 25.251	
				RAZEM	25.251
48	KNR K-05 d.1. 0102-01 4 analiza indywidualna	Mocowanie folii na belkach od środka poz.46	m ² m ²	 25.251	
				RAZEM	25.251
49	KNR AT-12 d.1. 0202-02 z.o. 4.2. analiza indywidualna	Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych na metalowej konstrukcji nośnej pojedynczej, profile CD i uchwyty ES, płyta GKF gr. 15 mm poz.46	m ² m ²	 25.251	
				RAZEM	25.251
50	KNR AT-12 d.1. 0202-06 z.o. 4.1. analiza indywidualna	Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych na metalowej konstrukcji nośnej - dodatek za drugą warstwę płyt g.-k, GKF gr. 15 mm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.49	m ²	25.251	
				RAZEM	25.251
51	KNR AT-12	Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych na metalowej konstrukcji nośnej	m ²		
d.1.	0202-06 z.o.	- dodatek za trzecią i czwartą warstwę płyt g.-k, GKF gr. 12,5 mm			
4	4.1.				
	analiza indywidualna				
		poz.49	m ²	25.251	
				RAZEM	25.251
52	KNR-W 2-02	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem rastrem aluminiowym	m ²		
d.1.	2702-01				
4	analiza indywidualna				
		7.31+7.03+5.17+1.79	m ²	21.300	
				RAZEM	21.300
1.5		Roboty posadzkowe			
53	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m ²		
d.1.	0103-01				
5		7.09*3.61-(0.33*0.56+0.23*0.69)	m ²	25.251	
				RAZEM	25.251
54	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100-030 gr. 15	m ²		
d.1.	0609-03	cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa			
5		poz.53	m ²	25.251	
				RAZEM	25.251
55	KNR 2-02	Izolacje z folii na sucho pozioma - dwie warstwy klejone na zakładach	m ²		
d.1.	0616-02				
5		poz.53	m ²	25.251	
				RAZEM	25.251
56	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - warstwa nośna gr. 25 cm, beton	m ³		
d.1.	1101-01	C20/25			
5		poz.53*0.25	m ³	6.313	
				RAZEM	6.313
57	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
d.1.	1106-07				
5		poz.53	m ²	25.251	
				RAZEM	25.251
58	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami powierzchni	m ²		
d.1.	202 1134-02				
5		7.31+7.03+5.17+1.79	m ²	21.300	
				RAZEM	21.300
59	KNR AT-27	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z folii w płynie wykonywana ręcznie	m ²		
d.1.	0401-03				
5		poz.58	m ²	21.300	
				RAZEM	21.300
60	KNR AT-27	Pozioma izolacja podpłytkowa z folii w płynie wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm	m ²		
d.1.	0401-04				
5		poz.59	m ²	21.300	
				RAZEM	21.300
61	KNR AT-27	Izolacja podpłytkowa folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej	m		
d.1.	0401-05				
5	analogia	(2.04*4+2.33*4+2.32*4+1.24*4+2.53*2+2.18*2+2.18*2+0.94*2)-(0.90*10+1.13*2)	m	36.120	
		0.39*6<ościeża drzwiowe>	m	2.340	
				RAZEM	38.460
62	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami powierzchni	m ²		
d.1.	202 1134-02				
5		7.31+7.03+5.17+1.79	m ²	21.300	
				RAZEM	21.300
63	NNRNKB	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES wielkoformatowych	m ²		
d.1.	202 2805-05	cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10			
5	analiza indywidualna	m ²			
		poz.62	m ²	21.300	
				RAZEM	21.300

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
64	KNR-W 2-02 d.1. 0840-08 5	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - profil na styku ścina posadzka	m		
		35.34	m	35.340	
				RAZEM	35.340
65	KNR-W 2-02 d.1. 0135-01 5 analiza indywidualna	Obsadzenie granitowych progów długości do 1 m	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
1.6		Tynki, roboty malarskie			
66	KNR 4-01 d.1. 0619-03 6 analiza indywidualna	Odrzysanie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m ²		
		poz.23	m ²	18.010	
				RAZEM	18.010
67	KNR 4-01 d.1. 0621-05 6 analiza indywidualna	Dwukrotne odrzysanie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą smarowania	m ²		
		poz.66	m ²	18.010	
				RAZEM	18.010
68	KNNR-W 3 d.1. 1201-03 6 analiza indywidualna	Oczyszczenie spoin w murach gładkich z cegły ceramicznej	m ²		
		poz.66*30%<przyjęto 30%>	m ²	5.403	
				RAZEM	5.403
69	KNNR-W 3 d.1. 1202-04 6 analiza indywidualna	Uzupełnienie ubytków fug	m ²		
		poz.68	m ²	5.403	
				RAZEM	5.403
70	ZKNR C-1 d.1. 0408-03 6 analiza indywidualna	Renowacja starego budownictwa. Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie obrzutki powierzchni na ścianach o powierzchni ponad 5,0 m2 w jednym miejscu	m ²		
		poz.66	m ²	18.010	
				RAZEM	18.010
71	ZKNR C-1 d.1. 0410-03 6 analiza indywidualna	Renowacja starego budownictwa. Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego specjalistycznego o grubości 2 cm na ścianach o powierzchni ponad 5,0 m2 w jednym miejscu	m ²		
		poz.70	m ²	18.010	
				RAZEM	18.010
72	KNR 4-01 d.1. 0705-04 6	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z osiatkowaniem siatką cięto-ciągnioną	m		
		10.00	m	10.000	
				RAZEM	10.000
73	KNR 4-01 d.1. 0708-03 6	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm	m		
		1.13+2*2.80<nowy otwór>	m	6.730	
		2*0.97<w oknie>	m	1.940	
				RAZEM	8.670
74	KNR 4-01 d.1. 0716-02 6	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
		poz.36*2<ścianki działowe>	m ²	65.398	
				RAZEM	65.398
75	KNR 4-01 d.1. 0709-05 6	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
76	KNR 2-02 d.1. 1505-05 6	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²		
		poz.49	m ²	25.251	
				RAZEM	25.251
1.7		Licowanie ścian płytkami			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
77 d.1. 7	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z folii w płynie wykonywana ręcznie Pom 1.04 (2.32*4+1.20*2+2.00*2)*3.28 (0.90+2*2.95)*0.32 -0.80*2.00*4+0.90*2.95 Pom 1.03 (2.32*2+2.20*2+1.20*2+2.00*2)*3.00 (0.90+2*2.87)*0.32 -0.80*2.00*4+0.90*2.87 Pom 1.02, 01 (2.14*2+0.94*2)*3.00 (2.18*2+2.54*2)*3.00 (0.90+2*2.75)*0.32 -0.80*2.00*2+0.90*2.75	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 51.430 2.176 -3.745 46.320 2.125 -3.817 18.480 28.320 2.048 -0.725	
				RAZEM	142.612
78 d.1. 7	KNR AT-27 0401-04	Pionowa izolacja podpłytkowa z folii w płynie wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm poz.77	m ² m ²	 142.612	
				RAZEM	142.612
79 d.1. 7	KNR 2-02 0829-11	Licowanie ścian płytkami na klej z ułożeniem silikonów poz.78	m ² m ²	 142.612	
				RAZEM	142.612
1.8		Stolarka okienna drzewiawa			
80 d.1. 8	KNR 4-01 0318-03 analiza indywidualna	Obsadzenie ościeżnic stalowych regulowanych o powierzchni otworu ponad 2.0 m ² w ścianach wewnętrznych z cegieł 0.89*2.03*5	m ² m ²	 9.034	
				RAZEM	9.034
81 d.1. 8	KNR 2-02 1017-02 analiza indywidualna	Skrzydła drzwiowe drewniane wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone z kompletem okuć 0.80*2.00*5	m ² m ²	 8.000	
				RAZEM	8.000
82 d.1. 8	KNR-W 2-02 1029-05	Ścianki ustępowe 1.20*2.20*2	m ² m ²	 5.280	
				RAZEM	5.280
83 d.1. 8	KNR-W 2-02 1040-01 analiza indywidualna	Drzwi panelowe aluminiowe jednoskrzydłowe z naswietłem z obróbką obsadzenia 1.17*2.79*3<D1, D2, D3>	m ² m ²	 9.793	
				RAZEM	9.793
84 d.1. 8	KNR-W 2-02 1032-01	Bramy podnoszone mechanicznie - rolowane 1.00*2.05<D5>	m ² m ²	 2.050	
				RAZEM	2.050
85 d.1. 8	analiza indywidualna	Dostawa i montaż piktogramów 4	szt szt	 4.000	
				RAZEM	4.000
1.9		Elewacja			
86 d.1. 9	KNR 4-01 0354-13 analiza indywidualna	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych, drzwiczek 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
87 d.1. 9	KNR 4-01 0323-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
88	KNR 4-01 d.1. 0701-02 9 analiza indywidualna	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² - pas do wysokości 1,5 m powyżej chodnika ((5.08+8.20)-1.13*3)*1.50	m ² m ²	 14.835	
				RAZEM	14.835
89	KNR BC-02 d.1. 0113-05 9 analiza indywidualna	Przepona pozioma metodą iniekcji ciśnieniowej w murze z cegły zwykłej - iniekcja dwurzędowa; mur o grubości 3 ceg. 5.08+8.20	m m	 13.280	
				RAZEM	13.280
90	KNR 4-01 d.1. 0619-03 9 analiza indywidualna	Odrzysywanie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m ² z cegły przy użyciu szczotek stalowych poz.86	m ² m ²	 2.000	
				RAZEM	2.000
91	KNR 4-01 d.1. 0621-05 9 analiza indywidualna	Dwukrotne odrzysywanie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m ² metodą smarowania poz.90	m ² m ²	 2.000	
				RAZEM	2.000
92	KNR-W 3 d.1. 1201-03 9 analiza indywidualna	Oczyszczenie spoin w murach gładkich z cegły ceramicznej poz.86*30%<przyjęto 30%>	m ² m ²	 0.600	
				RAZEM	0.600
93	KNR-W 3 d.1. 1202-04 9 analiza indywidualna	Uzupełnienie ubytków fug poz.92	m ² m ²	 0.600	
				RAZEM	0.600
94	ZKNR C-1 d.1. 0408-03 9 analiza indywidualna	Renowacja starego budownictwa. Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie obrzutki powierzchni na ścianach o powierzchni ponad 5,0 m ² w jednym miejscu poz.86	m ² m ²	 2.000	
				RAZEM	2.000
95	ZKNR C-1 d.1. 0410-03 9 analiza indywidualna	Renowacja starego budownictwa. Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego specjalistycznego o grubości 2 cm na ścianach o powierzchni ponad 5,0 m ² w jednym miejscu poz.94	m ² m ²	 2.000	
				RAZEM	2.000
96	ZKNR C-1 d.1. 0411-02 9 analiza indywidualna	Renowacja starego budownictwa. Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie szpachłówki o grubości do 0,5 cm na tynku renowacyjnym na ścianach o powierzchni do 5,0 m ² w jednym miejscu poz.94	m ² m ²	 2.000	
				RAZEM	2.000
97	KNR 4-01 d.1. 0708-03 9 analiza indywidualna	Wykonanie tynków zwykłych zewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm 1.13+2*2.80<nowy otwór> 1.15+2*2.73<poszerzany otwór drzwiowy> 1.12+2*2.74<poszerzany otwór okienny>	m m m m	 6.730 6.610 6.600	
				RAZEM	19.940
98	KNR 0-23 d.1. 2611-01 9 analiza indywidualna	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (5.08+8.20)*3.89<do wysokości gzymsu> -(1.13*2.66*3+1.07*1.77) ((1.13+2*2.66)*3+1.07+2*1.77)*0.20<ościeże> -poz.86<tynk renowacyjny>	m ² m ² m ² m ² m ²	 51.659 -10.911 4.792 -2.000	
				RAZEM	43.540
99	KNR 0-23 d.1. 2611-02 9 analiza indywidualna	Przygotowanie starego podłoża - jednokrotne gruntowanie emulsją poz.98	m ² m ²	 43.540	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.86<tynk renowacyjny>	m ²	2.000	
				RAZEM	45.540
100	KNR AT-31	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie; podłoże słabo chłonna-	m ²		
d.1.	0601-01	ce			
9		poz.99	m ²	45.540	
				RAZEM	45.540
101	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie ce-	m		
d.1.	0336-01	mentowo-wapiennej dla gzymsu			
9		poz.103	m	11.820	
				RAZEM	11.820
102	KNR 2-02	Okładziny ścian i pilastrów z płyt prostokątnych o stosunku długości obwodu	m ²		
d.1.	2101-01	elementu do powierzchni do 8 m/m ² i grubości do 4 cm ; płyty układane wg			
9	9931-03	modułu lub spoina w spoinę - cokół	m ²	7.594	
		1.21*0.35+1.30*0.45+1.71*0.51+0.98*0.60+1.22*0.66+5.40*0.80			
				RAZEM	7.594
103	KNR 2-02	Pasy, gzymsy i nakrywy z bloków kamiennych nadwieszane jednostronnie o	m		
d.1.	2105-02	przekroju do 0.06 m ² ; obsadzenie bloków na powierzchniach nie okładanych			
9	9931-27	kamieniem, krótszych niż 5m			
9931-31		1.21+1.30+1.71+0.98+1.22+5.40	m	11.820	
				RAZEM	11.820
104	KNR 0-26	Impregnacja elewacji - smarowanie jednokrotne; powierzchnie kamienne	m ²		
d.1.	0640-01				
9	analiza indy-	poz.102+poz.103*(0.05+0.04+0.03)	m ²	9.012	
	widualna			RAZEM	9.012
105		Szyld informacyjny	kpl		
d.1.	analiza indy-	1	kpl	1.000	
9	widualna			RAZEM	1.000
1.10		Podjazd			
106	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości	m ²		
d.1.	0805-04	10 cm na podsypce cementowo-piaskowej			
10	analiza indy-	2.00*11.45	m ²	22.900	
	widualna			RAZEM	22.900
107	KNR 2-31	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 10 cm głą-	m ²		
d.1.	0102-05	bokości koryta			
10	0102-06	poz.106*50%	m ²	11.450	
				RAZEM	11.450
108	KNR 2-01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w	m ³		
d.1.	0317-0101	gruntach suchych kat.I-II z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym;			
10	analiza indy-	głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m - pod murki oporowe	m ³	2.311	
	widualna	poz.117A*0.60*0.50			
				RAZEM	2.311
109	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głą-	m ³		
d.1.	0320-0101	bokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m - po montażu murków oporowych			
10	analiza indy-	poz.108*0.50	m ³	1.156	
	widualna			RAZEM	1.156
110	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi	m ³		
d.1.	0108-05				
10	analiza indy-	poz.107+poz.108*0.50	m ³	12.606	
	widualna			RAZEM	12.606
111	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na-	m ²		
d.1.	0103-02	wierzchni w gruncie kat. III-IV			
10		poz.106	m ²	22.900	
				RAZEM	22.900
112	KNR 2-31	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - 10 cm grubość po zagęszczeniu	m ²		
d.1.	0106-01				
10	0106-02				
	analiza indy-	poz.111	m ²	22.900	
	widualna				

[illegible]