
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45410000-4 Tynkowanie
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45233251-3 Wymiana nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI : ROBOTY REMONTOWE WEWNETRZNE I ZEWNETRZNE PRZY BUDYNKU
UM ZAKROCZYM
ADRES INWESTYCJI : 05-170 ZAKROCZYM UL. WARSZAWSKA 7
INWESTOR : GMINA ZAKROCZYM
ADRES INWESTORA : 05-170 ZAKROCZYM UL.WARSZAWSKA 7
WYKONAWCA ROBÓT : MIDAR FIRMA USŁUGOWA-BUDOWLANO-ARCHITEKTONICZNA
ADRES WYKONAWCY : 05-155 LEONCIN UL.POLNA 11
BRANŻA : Budowlana
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Dariusz Michalczyk
DATA OPRACOWANIA : MAJ 2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
MAJ 2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			WYMIANA STOLARKI ALUMINIOWEJ			
1	KNR 4-01		Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²		
d.1	0354-08		drzwi aluminiowe 1.30*2.45 1.30*3.25	m ² m ²	3.185 4.225	
					RAZEM	7.410
2	NNRNKB		(z.VI) Drzwi dwuskrzydłowe z kształtowników aluminiowych - profil zimny - oszklone szkło bezpieczne ,pochwyty ,samozaamykacz,dwa zamki	m ²		
d.1	202 1026-06		STWiOR 5.3.12 1.30*2.10	m ²	2.730	
					RAZEM	2.730
3	NNRNKB		(z.VI) Drzwi jednoskrzydłowe z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50,pochwyty, oszklone szkło bezpieczne P2 ,samozaamykacz, dwa zamki	m ²		
d.1	202 1026-05		STWiOR 5.3.12 1.30*2.10	m ²	2.730	
					RAZEM	2.730
4	KNR-W 2-02		Witryny aluminiowe profil zimny	m ²		
d.1	1040-06		0.35*1.30	m ²	0.455	
					RAZEM	0.455
5	KNR-W 2-02		Witryny aluminiowe profil z wkładką termiczną szyba bezpieczna P2	m ²		
d.1	1040-06		prostokątna 0.45*1.30 półokrągła 1.30*0.75	m ² m ²	0.585 0.975	
					RAZEM	1.560
2			ROBOTY REMONTOWO-MALARSKIE WNETRZA WEJSCIA			
6	KNNR 5		Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
d.2	1207-01		wpuszczanie istniejących przewodów w tynk 10.50	m	10.500	
					RAZEM	10.500
7	KNNR 5		Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
d.2	1208-02		10.50	m	10.500	
					RAZEM	10.500
8	KNR 0-14		Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01	m ²		
d.2	2011-01		pion instalacji co 1.15*0.40	m ²	0.460	
					RAZEM	0.460
9	KNR 2-02		Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0,1 m ²	szt.		
d.2	1215-01		na zawór odpowietrzający 1.0	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
10	KNR 2-02		Półka nadgrzejnikowa - elementy grubości 3 cm i szerokości do 20 cm; obsadzenie elementów na konstrukcji stalowej konglomeratu maczki marmurowej	m		
d.2	2103-01		9931-18 0.90	m	0.900	
					RAZEM	0.900
11	KNR 4-01		Wymiana cokolików z płytek gres 10x30 -cokoliki systemowe	m		
d.2	0812-02		3.35+3.35+2.25+2.25+[4*2.70] -[1.30+1.30+1.30]	m m	22.000 -3.900	
					RAZEM	18.100
12	KNNR-W 9		Demontaż opraw oświetleniowych żarowych, halogenowych, compact montowanych w sufitach podwieszonych	szt		
d.2	0502-04		6.0	szt	6.000	
					RAZEM	6.000
13	KNR 9-29		Uzupełnienie okładzin z płyt gipsowo-kartonowych sufitu podwieszzonego przy powierzchni uzupełnienia do 5 m ² - pierwsza warstwa o grubości do 12,5 mm	m ²		
d.2	0320-01		po oprawach oświetleniowych 2.0	m ²	2.000	
					RAZEM	2.000
14	KNR 4-01		Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi	m ²		
d.2	1202-09		ponad 5 m ²			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			mozaika [3.35+2.70]*2*1.0 [2.25+2.70]*2*1	m ² m ²	12.100 9.900	
					RAZEM	22.000
15 d.2	KNR AT-02 2057-01		Przyklejenie narożników ochronnych na narożach 36.5 <naroza wypukłe>	m m	 36.500	
					RAZEM	36.500
16 d.2	KNR 4-01 0713-03		Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na ścianach [3.35+2.70]*2*3.35 [2.25+2.70]*2*3.50	m ² m ² m ²	 40.535 34.650	
					RAZEM	75.185
17 d.2	NNRNKB 202 1134-01 analogia		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami np "CERESIT CT 17"- powierzchnie poziome i pionowe 75.185 2.25*2.70 3.35*2.70	m ² m ² m ²	 75.185 6.075 9.045	
					RAZEM	90.305
18 d.2	KNR 2-02 2009-02		Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku podłoże pod tapetę natryskowa 75.185	m ² m ²	 75.185	
					RAZEM	75.185
19 d.2	KNNR 3 0605-04		Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni [6.075+9.045]*1.2	m ² m ²	 18.144	
					RAZEM	18.144
20 d.2	KNR-W 2-02 1521-03		Malowanie technologią natrysku kropłowego Tapeta natryskowa z żywic syntetycznych o powłoce wielobarwnej o kombinacji barw i wzoru do wnętrza o własności antystatycznej wykonywana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu- ściany płaskie na ościeżu, natrysk kropłowy z podkładem uzupełnienie tapety na wew. gładziach 75.185	m ² m ²	 75.185	
					RAZEM	75.185
21 d.2	KNR-W 2-02 1521-06		Malowanie technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe) farbą temperową - lakierowanie natrysku 75.185	m ² m ²	 75.185	
					RAZEM	75.185
22 d.2	KNR-W 2-02 1036-07		Elementy wykończenia - listwa kątowna PCV Wykończeniowa listwa narożna, w kolorach jednolitych i drewnopodobnych. Stosowana jako narożnik wewnętrzny lub zewnętrzny, ozdobny i zabezpieczający ścianę przed uszkodzeniem np firmy SALAG lub równowazna o wymiarach 30x30mm i wysokości 2,20m ściana od korytarza 6*2.20	m m	 13.200	
					RAZEM	13.200
23 d.2	TZKNBK XI 0505-46 analogia		Elastyczna odbojnica płaska maskująca zabrudzenia i uszkodzenia ściany. Elastyczna struktura samoprzylepna. Odbojnica o szerokości 2x11cm przy ścianie ze stolikiem 4.2	m m	 4.200	
					RAZEM	4.200
24 d.2	KNR-W 4-01 1216-01 analogia		Zabezpieczenie podłóg płyta i drzwi i folią 26.0	m ² m ²	 26.000	
					RAZEM	26.000
3			ROBOTY NAPRAWCZE PORTALU WEJŚCIOWEGO Z ZEWNĄTRZ			
25 d.3	KNR 4-01 0722-02		Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. III na ścianach, loggiach i balkonach 2.60*4.40	m ² m ²	 11.440	
					RAZEM	11.440
26 d.3	NNRNKB 202 1134-01 analogia		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami np "CERESIT CT 17"- ściana poz.25	m ² m ²	 11.440	
					RAZEM	11.440

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.3	KNNR 2 1405-02		Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami silikonowymi poz.25	m ² m ²	 11.440	
					RAZEM	11.440
4			REMONT SCHODÓW WEJSCIOWYCH DO BUDYNKU			
28 d.4	KNR-W 4-01 0812-05		Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju 1.35*1.60 poz.5 0.35*2.45*2 0.18*2.45*2	m ² m ² m ² m ²	 2.160 1.560 1.715 0.882	
					RAZEM	6.317
29 d.4	KNR 0-23 2611-01 analogia		Przygotowanie starego podłoża oczyszczenie mechaniczne i zmycie poz.28	m ² m ²	 6.317	
					RAZEM	6.317
30 d.4	KNR 4-01 0211-03		Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach poz.28	m ² m ²	 6.317	
					RAZEM	6.317
31 d.4	NNRNKB 202 1132-01		(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o grubości 4 cm Krotność = 0.8 poz.28	m ² m ²	 6.317	
					RAZEM	6.317
32 d.4	KNR 0-23 2611-03		Dwukrotne gruntowanie emulsją np ATLAS UNI-GRUNT lub Ceresit C17 poz.28	m ² m ²	 6.317	
					RAZEM	6.317
33 d.4	KNR 0-40 0207-02 analogia		Uszczelnienie posadzki podestu - izolacja powierzchni posadzek z jastrychem pływającym i izolacją termiczną poz.28	m ² m ²	 6.317	
					RAZEM	6.317
34 d.4	KNR-W 2-02 2113-01		Stopnie zewnętrzne okładzinowe proste - stopnice grubości do 4cm i szerokości do 0.35 m -granit strzegomski stopnie polerowane z paskiem antypoślizgowym płomieniowanym (szczotkowym) Obróbka prosta fazka 2 mm (czerwony) 0.40*2.45*2	m m	 1.960	
					RAZEM	1.960
35 d.4	KNR-W 2-02 2113-02		Stopnie zewnętrzne okładzinowe proste - stopnice grubości do 3 cm i szerokości do 15cm -granit strzegomski polerowny czerwony 0.20*2.45*2	m m	 0.980	
					RAZEM	0.980
36 d.4	KNR-W 2-02 2112-01		Posadzki zewnętrzne pełne z elementów prostokątnych na zaprawie cementowo-wapiennej - granit strzegomski czerwony gr. 3.0 cm polerowany z paskiem antypoślizgowym 1.35*1.60	m ² m ²	 2.160	
					RAZEM	2.160
37 d.4	ZKNR C-1 0101-04		Przygotowanie podłoża. Uzupelnienie ubytków w tynkach o ilości do 5% w stosunku do powierzchni ściany 0.80*0.85*2 1.10*0.50*2 0.90*0.50*2 0.50*0.50*2 1.30*0.45*2 1.0*0.40	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 1.360 1.100 0.900 0.500 1.170 0.400	
					RAZEM	5.430
38 d.4	KNR 0-23 2611-03 analogia		Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją systemu gruntującego poz.37	m ² m ²	 5.430	
					RAZEM	5.430
39 d.4	ZKNR C-2 0118-04		Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mozaikowych na gotowym podłożu. Tynk mozaikowy ściany płaskie i powierzchnie poziome; kruszywo marmurowe 1,4-2,0 mm murki schodow poz.37	m ² m ²	 5.430	
					RAZEM	5.430
40 d.4	KNR 2-02 0217-08		Spoinowanie daszkow na murkach schodowych	m ²		

Lp.	Podstawa	Nr spe c. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			0.85*0.50*2 1.30*0.50*2	m ² m ²	0.850 1.300	
					RAZEM	2.150
41	KNR 4-01 d.4 1206-02		Dwukrotne malowanie farbami do betonow np firmy AKSIL, TIKKURILA lub rownowazna -czapek betonowych poz.40	m ² m ²	2.150	
					RAZEM	2.150
42	KNR 7-12 d.4 0101-01		Czyszczenie przez szcztokowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji stalowej schodow (stan wyjściowy powierzchni B) 0.50*1.60*6	m ² m ²	4.800	
					RAZEM	4.800
43	KNR 7-12 d.4 0105-01		Odtłuszczanie konstrukcji stalowej schodow poz.42	m ² m ²	4.800	
					RAZEM	4.800
44	KNR 7-12 d.4 0107-01		Czyszczenie strumieniowo ściernie do trzeciego stopnia czystości konstrukcji stalowej schodow (stan wyjściowy powierzchni B) poz.42	m ² m ²	4.800	
					RAZEM	4.800
45	KNR 7-12 d.4 0206-01		Malowanie pędzlem farbami do gruntowania poliwinylowymi konstrukcji stalowej schodow poz.42	m ² m ²	4.800	
					RAZEM	4.800
46	KNR 7-12 d.4 0233-01		Malowanie natryskiem bezpowietrznym emaliami poliwinylowymi konstrukcji pełnościennych np. LOWIGRAF STRUKTURALNY GRAFIT lub równowazne poz.42	m ² m ²	4.800	
					RAZEM	4.800
5			REMONT OGRODZENIA			
47	KNR 4-01 d.5 0535-07		Rozebranie obróbek blacharskich okapów itp. z blachy nadającej się do użytku 0.35*0.35*17 0.90*0.40 1.60*0.40 1.40*0.40 1.70*0.40 0.70*0.40	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	2.083 0.360 0.640 0.560 0.680 0.280	
					RAZEM	4.603
48	KNR 4-01 d.5 0701-01 analogia		Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 4.0	m ² m ²	4.000	
					RAZEM	4.000
49	KNR 4-01 d.5 1202-09		Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 wejście przy schodach betonowych 2.50*0.75 [1.40+1.60]*0.85 [1.40+1.60]*2.0 1.60*1.45 2.0*0.40 wejście do budynku 4.20*0.70*2 w strone schodow betonowych 7.0*0.90 w strone ronda 14.0*0.70 do podwórka 6.65*0.65 słupki [0.28+0.26]*1*1.10*20 0.60*0.30*0.9	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	1.875 2.550 6.000 2.320 0.800 5.880 6.300 9.800 4.323 11.880 0.162	
					RAZEM	51.890
50	KNR 4-01 d.5 0726-01		Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) 4.0 od strony wewnętrznej pod parapetami 1.90*0.15*15	m ² m ² m ²	4.000 4.275	
					RAZEM	8.275
51	KNR 4-01 d.5 0722-02		Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. III na ścianach ogrodzenia	m ²		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.49 -poz.52	m ² m ²	51.890 -23.922	
					RAZEM	27.968
52	KNR 4-01 d.5 0735-05 analogia		Przecieranie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. II lub III słupkach ogrodzenia 23.760+0.162	m ² m ²	 23.922	
					RAZEM	23.922
53	ZKNR C-1 d.5 0104-04		Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Montaż listew dylatacyjnych 0.80*3	m m	 2.400	
					RAZEM	2.400
54	KNR 0-23 d.5 2611-03		Dwukrotne gruntowanie emulsją np ATLAS UNI-GRUNT lub Ceresit C17 poz.49+4.275	m ² m ²	 56.165	
					RAZEM	56.165
55	KNNR 2 d.5 1405-02		Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami silikonowymi poz.54	m ² m ²	 56.165	
					RAZEM	56.165
56	KNP 02 d.5 0505-07.01		Cięcie mechaniczne plaskownika ogrodzeniowego-skrocie 17*19	szt. szt.	 323.000	
					RAZEM	323.000
57	KNR 4-01 d.5 1212-05		Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych -metalowe przesła ogrodzeniowe 1.90*1.0*15 1.20*1.0*2 1.80*0.65*2	m ² m ² m ²	 28.500 2.400 2.340	
					RAZEM	33.240
58	KNR 2-22 d.5 0202-05		Spadki grubości do 6 cm z zaprawy cementowej na murku ogrodzenia pod daszki betonowe 1.90*0.30*15 1.20*2	m ² m ² m ²	 8.550 2.400	
					RAZEM	10.950
59	KNR-W 2-02 d.5 2104-02 analogia		Daszek wykonany z betonu konstrukcyjnego klasy C20/25 nienasiąkliwy, mrozoodporny i odporny na inne czynniki atmosferyczne o wym 35x100 pokrywany specjalistyczną farbą do betonu firmy np AKSIL, TIKKURILA lub równowazna -na murek ogrodzenia pod przesłami stalowymi kolor brązowy 29.7	m m	 29.700	
					RAZEM	29.700
60	KNR-W 2-02 d.5 2104-03 analogia		Daszek płaski na słupki - 36x36cm, wykonany z betonu konstrukcyjnego klasy C20/25 nienasiąkliwy, mrozoodporny i odporny na inne czynniki atmosferyczne, pokrywany specjalistyczną farbą do betonu firmy AKSIL, TIKKURILA lub równowazna w kolorze brązowym na zwieńczeniu słupków 13.60<37szt o wym 36x36cm>	m m	 13.600	
					RAZEM	13.600
61	KNR-W 4-01 d.5 1216-01		Zabezpieczenie kostki folią 80.0	m ² m ²	 80.000	
					RAZEM	80.000
6			REMONT SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH WEJSCOWYCH DO MIESZKANIA P/URZĘDZIE			
62	KNR 4-01 d.6 0212-01		Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 1.70*0.40*0.15*14 1.90*3.60*0.15	m ³ m ³ m ³	 1.428 1.026	
					RAZEM	2.454
63	KNR 2-31 d.6 0407-01		Obrzeża betonowe palisadowe ogrub 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową-opor dla stopnia schodowego 1.70*14 5.20	m m m	 23.800 5.200	
					RAZEM	29.000
64	KNR 4-01 d.6 0311-03		Rolka z cegieł klinkier na zaprawie cementowo-wapiennej o szerokości 1 ceg. poziomo na krawędzi podestu schodów Rx2,0 2.70	m m	 2.700	
					RAZEM	2.700
65	KNR 2-31 d.6 0402-04 analogia		Ława betonowa z oporem pod obrzeża palisadowe 29.0*0.05	m ³ m ³	 1.450	
					RAZEM	1.450

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
66 d.6	KNR 2-31 1103-01		Remont cząstkowy nawierzchni z kostki przelozenie przy ostatnim stopniu 1.70*0.5	m ² m ²	 0.850	
					RAZEM	0.850
67 d.6	KNR 2-31 0114-03 0114-04		Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 9 cm podest 1.90*3.60 schody 1.70*0.40*14	m ² m ² m ²	 6.840 9.520	
					RAZEM	16.360
68 d.6	KNR 2-31 0511-01		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej kostka piccola kasztanowy lub kolory jesieni -podest i stopień schodowy poz.67	m ² m ²	 16.360	
					RAZEM	16.360
69 d.6	KNR 4-01 1212-05		Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych [5.20+1.20+1.70]*0.90	m ² m ²	 7.290	
					RAZEM	7.290
70 d.6	KNR 4-01 1301-03 analogia		Naprawa balustrad schodowych -uzupełnienie i wzmocnienie 1.0	m m	 1.000	
					RAZEM	1.000
71 d.6	KNNR 2 1301-02		Pochwyty stalowe na wspornikach-podwyższenie balustrady 7.300	m m	 7.300	
					RAZEM	7.300
7			WYWOZ MATERIAŁÓW Z ROZBIÓRKI			
72 d.7	KNR 4-01 0108-09 0108-10		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10KM 3.30	m ³ m ³	 3.300	
					RAZEM	3.300
73 d.7	kalk. własna		Oplata składowiskowa 3.30	m ³ m ³	 3.300	
					RAZEM	3.300