


<u>JEDNOSTKA PROJEKTOWA</u>	EGG STUDIO EWELINA GOTKOWSKA UL. KWIETNIOWA 52A. 35-303 RZESZÓW TEL: 668484879 www.eggtudio.pl 	
PRZEDMIAR ROBÓT		
<u>NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:</u> WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ WRAZ Z ROLETAMI W BUDYNKU „A” SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 5 W RZESZOWIE		
<u>KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:</u> IX – BUDYNEK NAUKI I OŚWIATY		
<u>INWESTOR:</u>	SZKOŁA PODSTAWOWA NR 5 im. BOHATERÓW 27 PUŁKU PIECHOTY 35-330 RZESZÓW UL. SŁOCIŃSKA 4	
<u>ADRES INWESTYCJI:</u>	DZ. NR EWID. 854/4 OBRĘB 0221 JEDN. EWID. 186301_1	
<u>IDENTYFIKATOR DZIAŁKI:</u>	186301_1.0221.854/4	
ZESPÓŁ PROJEKTOWY		
PROJEKTANT: MGR INŻ. ARCH. EWELINA GOTKOWSKA UPR. BUD. 35/PKOKK/2017 specjalność architektoniczna do projektowania bez ograniczeń		Data opracowania: 12.2023
SPRAWDZAJĄCY: MGR INŻ. ARCH. DOMINIK TRĄD UPR. BUD. RZ/A-10/06 specjalność architektoniczna do projektowania bez ograniczeń		Data opracowania: 12.2023
<u>DATA OPRACOWANIA:</u>	GRUDZIEŃ 2023r.	

1. Zakres robót objętych przedmiarem

Roboty budowlane „Wymiana stolarki zewnętrznej wraz z wymianą parapetów wewnętrznych, reparacją parapetów zewnętrznych oraz renowacją szpalet wewnętrznych i zewnętrznych dla budynku Szkoły Podstawowej nr 5 im. Bohaterów 27 Pułku Piechoty w Rzeszowie

2. Dokumentacja związania

Projekt Wykonawczy – Architektura

3. Podstawa przedmiaru

- Katalogi KNR
- Katalogi KNNR
- Kalkulacja indywidualna – w przypadku braku katalogów
- Ceny materiałów – informacje dystrybutorów i dostawców

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty rozbiórkowe piwnicy					
1	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 1 m2 - okna O9	szt.		
d.1	0353-03				
	analogia				
		6.48	szt.	6.480	
				RAZEM	6.480
2	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 - Demontaż okien O2,	m ²		
d.1	0353-05	O7, O8			
	analogia				
		21.15	m ²	21.150	
				RAZEM	21.150
3	KNR-W 4-01	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
d.1	0353-12				
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
4	KNR-W 4-01	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych - Rozebranie parapetów	m		
d.1	0353-11	zewnętrznych			
	analogia				
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
5	KNR-W 4-01	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szer.do 15 cm	m		
d.1	0702-04	Demontaż części ościeży wewnętrznych			
		9.5	m	9.500	
				RAZEM	9.500
6	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku sam	m ³		
d.1	1101-03	chodem dostawczym na odl. do 1 km - gruz z parapetów i tynków			
		0.3	m ³	0.300	
				RAZEM	0.300
7	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku sam	m ³		
d.1	1101-06	chodem dostawczym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km - transport gruzu z parapetów			
		i tynków			
		Krotność = 5			
		0.3	m ³	0.300	
				RAZEM	0.300
8	Kalkulacja	Utylizacja innych śmieci budowlanych - kontener budowlany wielkogabarytowy	szt		
d.1	indywidual-				
	na				
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
2 Roboty rozbiórkowe parteru					
9	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 - Demontaż okien O6	szt.		
d.2	0353-04				
	analogia				
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
10	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 - Demontaż okien O1	m ²		
d.2	0353-05	do O5			
	analogia				
		267.66	m ²	267.660	
				RAZEM	267.660
11	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.ponad 2 m2 - de-	m ²		
d.2	0353-08	montaż krat okiennych			
		33.25	m ²	33.250	
				RAZEM	33.250
12	KNR-W 4-01	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
d.2	0353-12				
		137	m	137.000	
				RAZEM	137.000
13	KNR-W 4-01	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych - Rozebranie parapetów	m		
d.2	0353-11	zewnętrznych			
	analogia				
		137	m	137.000	
				RAZEM	137.000
14	KNR-W 4-01	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szer.do 15 cm	m		
d.2	0702-04	Demontaż części ościeży wewnętrznych			
		388.5	m	388.500	
				RAZEM	388.500
15	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku sam	m ³		
d.2	1101-03	chodem dostawczym na odl. do 1 km - gruz z parapetów i tynków			
		1.7	m ³	1.700	
				RAZEM	1.700
16	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku sam	m ³		
d.2	1101-06	chodem dostawczym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km - transport gruzu z parapetów			
		i tynków			
		Krotność = 5			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.7	m ³	1.700	
				RAZEM	1.700
17 d.2	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja innych śmieci budowlanych - kontener budowlany wielkogabarytowy	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
3 Roboty rozbiórkowe piętra					
18 d.3	KNR-W 4-01 0353-05 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 - Demontaż okien O1 do O3	m ²		
		213.97	m ²	213.970	
				RAZEM	213.970
19 d.3	KNR-W 4-01 0353-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
		116	m	116.000	
				RAZEM	116.000
20 d.3	KNR-W 4-01 0353-11 analogia	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych - Rozebranie parapetów zewnętrznych	m		
		116	m	116.000	
				RAZEM	116.000
21 d.3	KNR-W 4-01 0702-04	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szer.do 15 cm Demontaż części ościeży wewnętrznych	m		
		281	m	281.000	
				RAZEM	281.000
22 d.3	KNR 4-04 1101-03	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odl. do 1 km - gruz z parapetów i tynków	m ³		
		1.2	m ³	1.200	
				RAZEM	1.200
23 d.3	KNR 4-04 1101-06	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km - transport gruzu z parapetów i tynków Krotność = 5	m ³		
		1.2	m ³	1.200	
				RAZEM	1.200
24 d.3	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja innych śmieci budowlanych - kontener budowlany wielkogabarytowy	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
4 Roboty rozbiórkowe II piętra					
25 d.4	KNR-W 4-01 0353-05 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 - Demontaż okien O1 do O2	m ²		
		129.6	m ²	129.600	
				RAZEM	129.600
26 d.4	KNR-W 4-01 0353-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
		72.5	m	72.500	
				RAZEM	72.500
27 d.4	KNR-W 4-01 0353-11 analogia	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych - Rozebranie parapetów zewnętrznych	m		
		72.5	m	72.500	
				RAZEM	72.500
28 d.4	KNR-W 4-01 0702-04	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szer.do 15 cm Demontaż części ościeży wewnętrznych	m		
		182	m	182.000	
				RAZEM	182.000
29 d.4	KNR 4-04 1101-03	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odl. do 1 km - gruz z parapetów i tynków	m ³		
		0.8	m ³	0.800	
				RAZEM	0.800
30 d.4	KNR 4-04 1101-06	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km - transport gruzu z parapetów i tynków Krotność = 5	m ³		
		0.8	m ³	0.800	
				RAZEM	0.800
31 d.4	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja innych śmieci budowlanych - kontener budowlany wielkogabarytowy	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
5 Stolarka zewnętrzna					
32 d.5	KNR-W 2-02 1018-04 analogia	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o pow. ponad 1.5 m2 - Okna	m ²		
		510.95	m ²	510.950	
				RAZEM	510.950
33 d.5	KNR-W 2-02 1018-04 analogia	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o pow. ponad 1.5 m2 - Okna	m ²		
		39.69	m ²	39.690	
				RAZEM	39.690
34 d.5	KNR-W 2-02 1018-04 analogia	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o pow. ponad 1.5 m2 - Okna	m ²		
		4.80	m ²	4.800	
				RAZEM	4.800
35 d.5	KNR-W 2-02 1018-04 analogia	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o pow. ponad 1.5 m2 - Okna	m ²		
		63.84	m ²	63.840	
				RAZEM	63.840
36 d.5	KNR-W 2-02 1018-04 analogia	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o pow. ponad 1.5 m2 - Okna	m ²		
		3.62	m ²	3.620	
				RAZEM	3.620
37 d.5	KNR-W 2-02 1018-04 analogia	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o pow. ponad 1.5 m2 - Okna do O8	m ²		
		25.87	m ²	25.870	
				RAZEM	25.870
38 d.5	KNR-W 2-02 1018-02 analogia	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o pow. 0.6-1.0 m2	m ²		
		6.48	m ²	6.480	
				RAZEM	6.480
6 Roboty budowlane wewnętrzne					
39 d.6	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego - podmurowanie pod okna O2 ściana północna	m ³		
		16	m ³	16.000	
				RAZEM	16.000
40 d.6	KNR-W 4-01 0203-02 analogia	Uzupełnienie niezbrojonych ścian o grub. do 20 cm z betonu monolitycznego - Po	m ³		
		lewki betonowe po demontażu parapetów wewnętrznych	m ³		
		2.1	m ³	2.100	
				RAZEM	2.100
41 d.6	KNR-W 2-02 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników dł. ponad 1 m - parapety wewnętrzne okien O1, O2, O6	szt		
		128	szt	128.000	
				RAZEM	128.000
42 d.6	KNR-W 2-02 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników dł. ponad 1 m - parapety wewnętrzne okien O5, O7	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
43 d.6	KNR-W 2-02 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników dł. ponad 1 m - parapety wewnętrzne okien O4	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
44 d.6	KNR-W 2-02 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników dł. ponad 1 m - parapety wewnętrzne okien O8	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
45 d.6	KNR-W 2-02 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników dł. ponad 1 m - parapety wewnętrzne okien O3, O9	szt		
		10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
46 d.6	KNR-W 2-02 2008-05 analogia	Okladziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na słupach, belkach i ościeżach na zaprawie - naprawa ościeży wewnętrznych wraz ze szpachlowaniem	m ²		
		172.5	m ²	172.500	
				RAZEM	172.500
47 d.6	KNR AT-02 2057-01 analogia	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścianek działowych z płyt gipsowych ORTH	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		861	m	861.000	
				RAZEM	861.000
48 d.6	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - malowanie ościeży wewnętrznych 172.5	m ² m ²	 172.500	
				RAZEM	172.500
49 d.6	KNR-W 2-02 1038-01 analogia	Montaż rolet wewnętrznych 460	m ² m ²	 460.000	
				RAZEM	460.000
7 Roboty budowlane zewnętrzne					
50 d.7	KNR-W 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych - malowanie parapetów (przyjęto 70% odzyskanych parapetów) 61.3	m ² m ²	 61.300	
				RAZEM	61.300
51 d.7	KNR-W 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych - Malowanie krat okiennych 33.25	m ² m ²	 33.250	
				RAZEM	33.250
52 d.7	KNR 2-02 0506-01 analogia	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy ocynkowanej - Parapety zewnętrzne nowe 26.3	m ² m ²	 26.300	
				RAZEM	26.300
53 d.7	KNR 2-02 0506-01 analogia	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy ocynkowanej - Parapety zewnętrzne po renowacji - sam montaż 261.3	m ² m ²	 261.300	
				RAZEM	261.300
54 d.7	KNR 2-02 1210-03 analogia	Kraty ponad 2 m2 - Ponowny montaż krat okiennych 33.25	m ² m ²	 33.250	
				RAZEM	33.250
55 d.7	KNR 2 1902-01 analogia	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka "ATLAS STOPTER"; faktura nakrapiana lub rustykalna nakładana ręcznie, grubość 1,5 mm na ścianach - Elewacja lekka mokra otworów zamurowanych styropian 15 cm 40	m ² m ²	 40.000	
				RAZEM	40.000
56 d.7	KNR 2-02 2601-07	Docieplenie płytami styropian.i pokr.wyprawami elewac.ościeży - jedna warstwa siatki - Reperacja ościeży zewnętrznych 77.5	m ² m ²	 77.500	
				RAZEM	77.500
8 Roboty towarzyszące					
57 d.8	Kalkulacja własna kalk. własna	Montaż, najem i demontaż rusztowań fasadowych 5	kpl. kpl.	 5.000	
				RAZEM	5.000
58 d.8	Kalkulacja własna kalk. własna	Zabezpieczenie instalacji fotowoltaicznej, obsługa elektryczna 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000