

PRZEDMIAR ROBOT

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa, przebudowa budynku szkoły podstawowej wraz z częściową zmianą sposobu użytkowania na klub dziecięcy
ADRES INWESTYCJI : ul. Glinianki 47, 26-260 Falków
INWESTOR : Gmina Falków
ADRES INWESTORA : ul. Zamkowa 1A, 26-260 Falków
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Hubert Rybarczyk
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : inż. Daniel Halaktionov
DATA OPRACOWANIA : 29.07.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
29.07.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		PRACE ROZBIÓRKOWE I MODERNIZACYJNE			
1	KNR 4-03	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.		
d.1	1134-01	43	szt.	43.000	
				RAZEM	43.000
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.		
d.1	0354-04	9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
3	KNR 4-04	Rozebranie murów z bloczków w budynkach o wys.do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	0104-01	37.81*0.12*3.16	m ³	14.338	
				RAZEM	14.338
4	KNR 3	Wykucie wnęk w ścianach z cegły na zaprawie cementowej z ich otynkowaniem i przygotowaniem pod montaż ościeżnic drzwiowych	m ³		
d.1	0304-02	(11.72*2.2+(2.1-0.86)*0.88)*0.3	m ³	8.063	
				RAZEM	8.063
5	KNR-W 4-01	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany z cegieł o grubości 1 1/2 ceg.na zaprawie cementowej	m		
d.1	0334-11	16.7	m	16.700	
				RAZEM	16.700
6	KNR 4-04	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, z płytek kamiennych lub wykładzin sztucznych	m ²		
d.1	0504-01	analogia	m ²	232.810	
		232.81		RAZEM	232.810
7	TZKNBK I	Przewożenie taczkami gruzu budowlanego na odl.do 30 m w poziomie	m ³		
d.1	0726-01	28.56	m ³	28.560	
				RAZEM	28.560
8	KNR 4-04	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odl.do 1 km	m ³		
d.1	1105-01	22.401+232.81*0.02+16.7*0.3*0.3	m ³	28.560	
				RAZEM	28.560
9	KNR 4-04	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	m ³		
d.1	1105-02	28.56	m ³	28.560	
				RAZEM	28.560
10	KNR BC-01	Osadzenia nadproży z kształtownika C300	m		
d.1	0110-01	analogia	m	16.700	
		16.7		RAZEM	16.700
11	KNR 9-01	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M12	m ²		
d.1	0105-02	53.44*3.16	m ²	168.870	
				RAZEM	168.870
12	KNR BC-01	Nadproża YTONG YF - montaż; ściana gr. 12 cm	szt.		
d.1	0112-01	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
13	KNR 2-02	Otwory w ścianach murowanych ułożenie nadproży stalowych 2x300	m		
d.1	0126-05	6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
14	KNR 2-02	Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem obustr.jednowarstw.100-01 (WC)	m ²		
d.1	2003-02	5.29*2	m ²	10.580	
				RAZEM	10.580
15	KNR-W 2-02	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi	m ²		
d.1	2701-01	51.06+41.23	m ²	92.290	
				RAZEM	92.290
16	KNR BC-01	Ściany pełne z bloków modułowych YTONG o powierzchni czołowej profilowanej (zamówowanie starych otworów drzwiowych)	m ²		
d.1	0106-01	1.81*2.2	m ²	3.982	
				RAZEM	3.982
17	KNR 2-02	Schody żelbetowe, wspornikowe proste z płytą gr.9 cm	m ²		
d.1	0218-03	6.23+3.7+2.38	m ²	12.310	
				RAZEM	12.310
18	KNR 2-02	Rampa żelbetowa, prosta na płycie gr.8 cm	m ²		
d.1	0218-02	analogia	m ²	18.140	
		6.81+11.33		RAZEM	18.140

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19 d.1	KNR 2-02 0207-01	Ściany żelbetowe proste oporowe w części nowego przedsionka dla rampy żelbetowej gr.8 cm wys.do 3m 5.8*0.52	m ² m ²	 3.016	
				RAZEM	3.016
20 d.1	KNR 2-01 0320-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.I-II 18.85*0.495	m ³ m ³	 9.331	
				RAZEM	9.331
21 d.1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 9.331	m ³ m ³	 9.331	
				RAZEM	9.331
22 d.1	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe zatarte na gładko gr.25mm 17.16+16.78+(175.5-53.44*0.12-1)+3.23	m ² m ²	 205.257	
				RAZEM	205.257
23 d.1	KNR 2-02 1207-01	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami lub spawane 11.26	m m	 11.260	
				RAZEM	11.260
2 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
24 d.2	TZKNBK VIII 06-23	Zagruntowanie (oszprycowanie) rzadka zaprawa cem.pow.ścian ceglanych, betonowych, z płyt wiórowo-cem. z przygotowaniem zaprawy (53.44+13)*2*3.16+13*3.16	m ² m ²	 460.981	
				RAZEM	460.981
25 d.2	KNR-W 2-02 0804-01	Tynki wewn. zwykłe kat.IV wykonywane mechanicznie na ścianach płaskich i słupach 460.98	m ² m ²	 460.980	
				RAZEM	460.980
26 d.2	KNR 2-02 1505-03 analogia	Gruntowanie powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych 460.98+280.24+187+133	m ² m ²	 1061.220	
				RAZEM	1061.220
27 d.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem 1061.22-116.6	m ² m ²	 944.620	
				RAZEM	944.620
28 d.2	NNRNKB 202 2803-01	(z.VI) Licowanie ścian o pow.ponad 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 3 mm 58.3*2	m ² m ²	 116.600	
				RAZEM	116.600
29 d.2	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 205.26	m ² m ²	 205.260	
				RAZEM	205.260
30 d.2	KNR 2-02 1112-03 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - wykładzina dywanowa 51.06	m ² m ²	 51.060	
				RAZEM	51.060
31 d.2	NNRNKB 202 2806-03	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 205.26-51.06	m ² m ²	 154.200	
				RAZEM	154.200
32 d.2	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie 8*0.975*2.2	m ² m ²	 17.160	
				RAZEM	17.160
33 d.2	KNR 0-19 1024-01	Montaż okien aluminiowych o pow. do 1.0 m2 oszklonych na budowie 8*0.4*2.2	m ² m ²	 7.040	
				RAZEM	7.040
34 d.2	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie 1.3*2.2	m ² m ²	 2.860	
				RAZEM	2.860
35 d.2	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe 6*2.2+6*1.05	m ² m ²	 19.500	
				RAZEM	19.500
36 d.2	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 6*0.9*2.2	m ² m ²	 11.880	
				RAZEM	11.880
3 MEBLE I WYPOSAŻENIE POMIESZCZEŃ					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37	KNR 2-15/ d.3 GEBERIT 0101-01	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane na ścianie	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
38	KNR 0-14 d.3 2011-01	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01 3*(1*0.7+0.4*2*1)	m ²		
			m ²	4.500	
				RAZEM	4.500
39	KNR 2-15/ d.3 GEBERIT 0105-02	Przyciski do spłuczek podtynkowych publiczny	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
40	KNR 2-15/ d.3 GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
41	KNR 2-15/ d.3 GEBERIT 0104-03	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - umywalka	kpl.		
		10	kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
42	KNR 2-15/ d.3 GEBERIT 0201-03	Baterie umywalkowe - pneumatyczna z mieszaczem	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
43	KNR 2-15/ d.3 GEBERIT 0201-02 analogia	Zawór czerpialny wody w pomieszczeniach gospodarczych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
44	d.3 analiza indy- widualna	Wyposażenie meblowe szatni -regał przedszkolny szatniowy -ławka 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
45	d.3 analiza indy- widualna	Wyposażenie sali głównej dla dzieci (zgodnie z projektem) -biurka dla dzieci -krzesła dziecięce -biurka "fala" -biurko nauczyciela plus krzesło - regały oraz komody -montaż mebli 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
46	d.3 analiza indy- widualna	Wyposażenie pomieszczeń gospodarczych (zgodnie z projektem) -regły -szafy -lodówka -montaż 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4 ROBOTY ZEWNĘTRZNE					
47	KNR 2-31 d.4 0502-04	Wykonanie wjazdu do wejścia głównego wraz ze zjazdem dla osób niepełnosprawnych	m ²		
		10.3	m ²	10.300	
				RAZEM	10.300
48	KNR 2-01 d.4 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczy- mi (kat.gr.III) 0.4*0.4*2*0.8	m ³		
			m ³	0.256	
				RAZEM	0.256
49	KNR 2-02 d.4 1207-01	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami lub spawane - wejście budynku 4.26	m		
			m	4.260	
				RAZEM	4.260
50	KNR 2-02 d.4 0208-08	Wykonanie słupów żelbetowych przy elewacji budynku 7.8*2*0.24*0.24	m ³		
			m ³	0.899	
				RAZEM	0.899

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
51 d.4	KNR 2-02 0210-03	Wykonanie belki żelbetowej na części elewacyjnej budynku 8.81*0.24*0.24	m ³ m ³	 0.507	
				RAZEM	0.507
52 d.4	KNR 2-02 0204-02	Wykonanie stopy fundamentowej prostokątnej żelbetowej, o obj.do 1.5m ³ 0.36*0.36*0.4*2	m ³ m ³	 0.104	
				RAZEM	0.104
53 d.4	KNR-W 2-02 0903-05	Tynki zewn.zwykłe kat.IV na słupach i wiencu 0.24*3*(7.8+7.8+8.81)	m ² m ²	 17.575	
				RAZEM	17.575