

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45410000-4 Tynkowanie
45442110-1 Malowanie budynków
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45442100-8 Roboty malarskie

NAZWA INWESTYCJI : Remont budynku Szkoły Podstawowej w miejscowości Grabkowo
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 74, obręb Grabkowo, jed. ewd. Kowal, Grabkowo
INWESTOR : GMINA KOWAL
ADRES INWESTORA : UL. PIWNA 33; 87-820 KOWAL
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Rafał Markowski, KUP/0033/WBKb/16, KUP/BO/0170/16 (konstrukcyjno-budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 05.09.2024

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Przedmiar /ilość robót/rozpatrywać łącznie z projektem technicznym. Oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową i miejscem realizacji inwestycji w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót. Niniejsze opracowanie ma wyłącznie charakter pomocniczy. Szczegółowe określenie zakresu rzeczowego robót i jego wycena należy do Oferenta.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.09.2024

Data zatwierdzenia

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
1		Malowanie ścian zewnętrznych				
1 d.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie folią pasa pod rusztowaniem	m ²	82,20	0,00	0,00
2 d.1	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 10 m	m ²	698,70	0,00	0,00
3 d.1	NNRNKB 202 1622a-01	Ostony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²	698,70	0,00	0,00
4 d.1	KNR 2-02 1614-04	Daszki ochronne ciągłe wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej	m ²	6,00	0,00	0,00
5 d.1	KNR 2-02 1613-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 15 m	m ²	698,70	0,00	0,00
6 d.1	KNR 2-02 0925-01	Ostony okien folią polietylenową	m ²	129,55	0,00	0,00
7 d.1	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m	51,00	0,00	0,00
8 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	23,54	0,00	0,00
9 d.1	KNR 0-17 2608-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²	656,44	0,00	0,00
10 d.1	KNR 0-17 0926-01	Nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa - uzupełnienie tynku 15%	m ²	98,47	0,00	0,00
11 d.1	KNR 0-17 0926-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - uzupełnienie tynku 15%	m ²	98,47	0,00	0,00
12 d.1	KNR 0-17 2608-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie	m ²	656,44	0,00	0,00
13 d.1	KNR 0-17 2608-03	Gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie	m ²	656,44	0,00	0,00
14 d.1	KNR 0-17 2609-06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²	10,00	0,00	0,00
15 d.1	KNR 0-17 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa	m ²	10,00	0,00	0,00
16 d.1	KNR 0-17 0926-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT CT 35 o fakturze rustykalnej grubości 3. 5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m ²	10,00	0,00	0,00
17 d.1	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową	m ²	656,44	0,00	0,00
18 d.1	KNR 7-12 0101-02	Czyszczenie przez szcztotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych	m ²	20,74	0,00	0,00
19 d.1	KNR 7-12 0205-02	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji kratowych	m ²	20,74	0,00	0,00
20 d.1	KNR 7-12 0211-02	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emalia- mi epoksydowymi konstrukcji kratowych	m ²	20,74	0,00	0,00
21 d.1	KNR 2-02 0510-04 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr.15cm - rury z odzysku	m	51,00	0,00	0,00
22 d.1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²	23,54	0,00	0,00
23 d.1	KNR-W 2-02 2104-03	Parapety wewnątrz z konglomeratu	m	67,30	0,00	0,00
24 d.1	KNR 19-01 0326-06	Spoinowanie murów z kamienia z wykuciem spoin	m ²	24,66	0,00	0,00
25 d.1		Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:6,7,8,9,13,17,21,22)				0,00
2		Opaska chodnikowa				
26 d.2	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej - do odzysku	m	24,60	0,00	0,00
27 d.2	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	0,98	0,00	0,00
28 d.2	KNR 2-31 0805-03	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - do odzysku	m ²	14,04	0,00	0,00
29 d.2	KNR-W 4-01 0109-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na odległość 1 km	m ³	0,98	0,00	0,00
30 d.2	KNR-W 4-01 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na każdy następny 1 km Krotność = 10	m ³	0,98	0,00	0,00
31 d.2	kalkulacja własna	Utylizacja gruzu	m ³	0,98	0,00	0,00
32 d.2	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m	24,60	0,00	0,00

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
33	KNR 2-31 0402-d.2 04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	0,98	0,00	0,00
34	KNR 2-31 0407-d.2 05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem. piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. - z odzysku	m	24,60	0,00	0,00
35	KNR 2-31 0511-d.2 02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - z odzysku	m ²	14,04	0,00	0,00
3		Stolarka okienna				
36	KNR 4-01 0354-d.3 06	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni do 1 m ²	szt.	3,00	0,00	0,00
37	KNR 4-01 0354-d.3 07	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni do 2 m ²	szt.	2,00	0,00	0,00
38	KNR 4-01 0354-d.3 08	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²	124,21	0,00	0,00
39	KNR 4-01 0108-d.3 11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m ³	6,00	0,00	0,00
40	KNR 4-01 0108-d.3 12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 10	m ³	6,00	0,00	0,00
41	d.3 wycena indywidualna	Utylizacja gruzu	m ³	6,00	0,00	0,00
42	NNRNKB 202 d.3 1025-01	(z.IV) Okna o pow.do 0.6 m ² z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m ²	1,54	0,00	0,00
43	NNRNKB 202 d.3 1025-04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m ² z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m ²	128,01	0,00	0,00
4		Stolarka drzwiowa				
44	KNR 4-01 0354-d.4 09	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni do 2 m ²	szt.	5,00	0,00	0,00
45	KNR 4-01 0354-d.4 10	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²	36,12	0,00	0,00
46	KNR 4-01 0108-d.4 11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m ³	2,00	0,00	0,00
47	KNR 4-01 0108-d.4 12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 10	m ³	2,00	0,00	0,00
48	d.4 wycena indywidualna	Utylizacja gruzu	m ³	2,00	0,00	0,00
49	KNR-W 2-02 d.4 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe	m ²	11,97	0,00	0,00
50	KNR-W 2-02 d.4 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone	m ²	11,97	0,00	0,00
51	KNR-W 2-02 d.4 1027-04	Drzwi zewnętrzne dwuskrzydłowe o powierzchni ponad 1.5 m ²	m ²	4,62	0,00	0,00
52	KNR 4-01 1211-d.4 04	Opalanie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ²	m ²	21,00	0,00	0,00
53	KNR 4-01 1209-d.4 10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej o powierzchni ponad 1.0 m ²	m ²	21,00	0,00	0,00
54	KNR 4-01 1210-d.4 10	Dwukrotne lakierowanie stolarki drzwiowej o powierzchni ponad 1.0 m ²	m ²	21,00	0,00	0,00
5		Remont zejścia do kotłowni				
55	KNR 4-01 0811-d.5 07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²	22,07	0,00	0,00
56	NNRNKB 202 d.5 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT"	m ²	22,07	0,00	0,00
57	KNR 2-02 1121-d.5 01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m ²	22,07	0,00	0,00
58	KNR 2-02 1121-d.5 05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m ²	22,07	0,00	0,00
59	KNR 4-01 0108-d.5 11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m ³	0,44	0,00	0,00
60	KNR 4-01 0108-d.5 12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 10	m ³	0,44	0,00	0,00
61	d.5 wycena indywidualna	Utylizacja gruzu	m ³	0,44	0,00	0,00
6		Remont podjazdu dla ON				
62	KNR 4-01 0811-d.6 07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²	14,21	0,00	0,00
63	NNRNKB 202 d.6 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT"	m ²	14,21	0,00	0,00
64	KNR 2-02 1121-d.6 01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m ²	11,73	0,00	0,00

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
65 d.6 05	KNR 2-02 1121-	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m ²	11,73	0,00	0,00
66 d.6 02	KNR 2-02 1122-	Cokoliki wysokości 15 cm na schodach z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m	16,50	0,00	0,00
67 d.6 08	KNR 2-02 1122-	Cokoliki wysokości 15 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek	m	16,50	0,00	0,00
68 d.6 11	KNR 4-01 0108-	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m ³	0,28	0,00	0,00
69 d.6 12	KNR 4-01 0108-	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 10	m ³	0,28	0,00	0,00
70 d.6	wycena indywidualna	Utylizacja gruzu	m ³	0,28	0,00	0,00
7	Remont wejścia do budynku					
71 d.7 07	KNR 4-01 0811-	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²	19,75	0,00	0,00
72 d.7 1134-01	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT"	m ²	19,75	0,00	0,00
73 d.7 01	KNR 2-02 1121-	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m ²	19,75	0,00	0,00
74 d.7 05	KNR 2-02 1121-	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m ²	19,75	0,00	0,00
75 d.7 02	KNR 2-02 1122-	Cokoliki wysokości 15 cm na schodach z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m	2,40	0,00	0,00
76 d.7 08	KNR 2-02 1122-	Cokoliki wysokości 15 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek	m	2,40	0,00	0,00
77 d.7 11	KNR 4-01 0108-	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m ³	0,40	0,00	0,00
78 d.7 12	KNR 4-01 0108-	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 10	m ³	0,40	0,00	0,00
79 d.7	wycena indywidualna	Utylizacja gruzu	m ³	0,40	0,00	0,00
8	Wzmocnienie nadproży belkami stalowymi					
80 d.8 04	KNR 4-01 0422-	Podstemplowania zagrożonych nadproży	szt.	4,00	0,00	0,00
81 d.8 03	KNR 4-01 0422-	Podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami	szt.	8,00	0,00	0,00
82 d.8 08	KNR 4-01 0422-	Rozebranie podstemplowania zagrożonych nadproży	szt.	4,00	0,00	0,00
83 d.8 07	KNR 4-01 0422-	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami	szt.	8,00	0,00	0,00
84 d.8 06	KNR 4-01 0336-	Wykucie bruzd poziomych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	12,00	0,00	0,00
85 d.8 03	KNR 4-01 0346-	Wykucie gniazd o głębok. 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych	gniazd.	8,00	0,00	0,00
86 d.8 02	KNR 4-01 0349-	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	0,30	0,00	0,00
87 d.8 02	KNR 4-01 0206-	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o pow.do 0.1 m2 przy głębok. ponad 10 cm - Wykonanie poduszek betonowych - C16/20	szt.	8,00	0,00	0,00
88 d.8 04	KNR 4-01 0313-	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 180 mm - 2 x C120	m	12,00	0,00	0,00
89 d.8 01	KNR 7-12 0204-	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczkowymi konstrukcji pełnościennych	m ²	5,21	0,00	0,00
90 d.8 01	KNR 7-12 0213-	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczkowymi konstrukcji pełnościennych	m ²	5,21	0,00	0,00
91 d.8 0321-05	KNR 19-01	Szpałdowanie belek do NP 180	m	12,00	0,00	0,00
92 d.8 03	KNR 4-01 0703-	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek	m	12,00	0,00	0,00
93 d.8 01	KNR 4-01 0704-	Powlekanie siatki cięto-ciągniętej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²	5,21	0,00	0,00
94 d.8 02	KNR 4-01 0704-	Gruntowanie powierzchni ceglanych,betonowych lub z płyt wiórowych na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²	5,21	0,00	0,00
95 d.8 03	KNR 4-01 0704-	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągniętej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²	5,21	0,00	0,00

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
96 d.8	KNR 4-01 0712-06	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, pilastrach na podłożu drewnianym osiatkowanym (do 5 m2 w 1 miejscu)	m ²	10,00	0,00	0,00
97 d.8	KNR-W 4-01 0109-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na odległość 1 km	m ³	0,66	0,00	0,00
98 d.8	KNR-W 4-01 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na każdy następny 1 km Krotność = 10	m ³	0,66	0,00	0,00
99 d.8	kalkulacja własna	Utylizacja gruzu	m ³	0,66	0,00	0,00
9	Remont balustrady schodowej					
100 d.9	KNR 4-01 1212-06	Miniowanie balustrad z prętów prostych	m ²	15,07	0,00	0,00
101 d.9	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad z prętów prostych	m ²	15,07	0,00	0,00
102 d.9	KNR 4-01 1213-01 analogia	Lakierowanie pochwyty balustrady	m ²	2,06	0,00	0,00
10	Remont pomieszczeń na parterze					
10.1	Posadzki					
103 d.10.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²	306,35	0,00	0,00
104 d.10.1	KNR-W 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek	m ²	306,35	0,00	0,00
10.2	Sufity					
105 d.10.2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²	306,35	0,00	0,00
106 d.10.2	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²	306,35	0,00	0,00
107 d.10.2	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²	306,35	0,00	0,00
108 d.10.2	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²	306,35	0,00	0,00
109 d.10.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²	306,35	0,00	0,00
110 d.10.2	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²	306,35	0,00	0,00
10.3	Ściany					
111 d.10.3	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²	822,78	0,00	0,00
112 d.10.3	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²	736,98	0,00	0,00
113 d.10.3	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²	736,98	0,00	0,00
114 d.10.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²	736,98	0,00	0,00
115 d.10.3	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami starych tynków wewnętrznych ścian	m ²	736,98	0,00	0,00
116 d.10.3	KNR 0-18 2613-04 analogia	Montaż paneli ściennych PVC na korytarzu	m ²	85,80	0,00	0,00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0,00

Słownie: zero i 00/100 zł