

PROJEKTOWANIE NADZÓR BUDOWLANY
KOSZTORYSOWANIE inż. Maria Bednarz

27-600 SANDOMIERZ ul. Hutnicza 16

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45421152-4 Instalowanie ścianek działowych
45410000-4 Tynkowanie
45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów
45421160-3 Instalowanie wyrobów metalowych
45262321-7 Wyrównywanie podłóg
45320000-6 Roboty izolacyjne
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45442100-8 Roboty malarskie
45321000-3 Izolacja cieplna
45262100-2 Roboty przy wznoszeniu rusztowań
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA - ROZBUDOWA ALTANY GRILOWEJ O BUDYNEK PEŁ-
NIĄCY FUNKCJĘ KULTURALNĄ - ROBOTY WYKOŃCZENIOWE
ADRES INWESTYCJI : działka nr ewid. 203 Rzeczyca Mokra 27-620 Dwikozy
INWESTOR : KOŁO GOSPODYŃ WIEJSKICH "KUKUŁKI"
ADRES INWESTORA : RZECZYCA MOKRA 67 27-600 Sandomierz
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Maria Bednarz upraw.
701/21/83 DATA OPRACOWANIA : luty 2021 r.

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
1 45421152-4 ŚCIANKI DZIAŁOWE					
1	KNR-W 2-02	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
d.1	0101-06 ST - 0 + ST - I/B2	14,28*0,25*0,25	m ³	0,89	
				RAZEM	0,89
2	KNR-W 2-02	Ścianki działowe z płytek gazobetonowych grubości 12 cm	m ²		
d.1	0127-03 ST - 0 + ST - I/B2	14,28*3,20-5*0,9*2,0	m ²	36,70	
				RAZEM	36,70
2 45410000-4 TYNKI WEWNĘTRZNE					
3	KNR-W 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach	m ²		
d.2	0803-06 ST - 0 + ST - I/D1	108,90	m ²	108,90	
				RAZEM	108,90
4	KNR-W 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
d.2	0803-03 ST - 0 + ST - I/D1	258,88+(9,22+11,75+2,0+3,88)*2,50	m ²	326,01	
				RAZEM	326,01
5	KNR 0-17	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej - nałożenie na podłoże farby gruntującej (na słupie)	m ²		
d.2	0930-01 ST - 0 + ST - I/D1	2*3,14 * 3,20	m ²	20,10	
				RAZEM	20,10
6	KNR 0-17	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej grubości ok. 2.0 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu (na słupie)	m ²		
d.2	0930-06 ST - 0 + ST - I/D1	2*3,14 * 3,20	m ²	20,10	
				RAZEM	20,10
7	KNR-W 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²		
d.2	2011-04 ST - 0 + ST - I/D1	108,90	m ²	108,90	
				RAZEM	108,90
8	KNR-W 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
d.2	2011-02 ST - 0 + ST - I/D1	326,01	m ²	326,01	
				RAZEM	326,01
9	KNR-W 2-02	Okladziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszonym z kształtowników CD i Ud	m ²		
d.2	2005-01 ST - 0 + ST - I/D1	11,75*2,0	m ²	23,50	
				RAZEM	23,50
10	KNR-W 4-01	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.2	0324-02 ST - 0 + ST - I/D1	8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
11	KNR-W 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej - kanał do pom.porządkowego - 1,5m 14*14 cm	m ²		
d.2	0102-02 z.o. 3.3. 9902 ST - 0	1,5*4*0,14	m ²	0,84	
				RAZEM	0,84
3 45421100-5 STOLARKA OKIENNA I DRZWI BALKONOWE					
12	KNR-W 2-02	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 0,6-1,0 m ² z nawietrzakami higrosterowanymi	m ²		
d.3	1018-02 ST - 0 + ST - I/D3	0,6*0,9*3	m ²	1,62	
				RAZEM	1,62

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.3	KNR-W 2-02 1018-03 ST - 0 + ST - I/D3	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 1.0-1.5 m ² z nawietrzakami higrosterowanymi 4*1,20*1,20	m ² m ²	 5,76	 5,76
14 d.3	KNR-W 2-02 1018-04 ST - 0 + ST - I/D3	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m ² z nawietrzakami higrosterowanymi 6*1,2*1,50	m ² m ²	 10,80	 10,80
15 d.3	KNR-W 2-02 1018-05 ST - 0 + ST - I/D3	Drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PCW (z ościeżnicą) 0,9*2,05	m ² m ²	 1,85	 1,85
16 d.3	KNR 2-02 0129-02 ST - 0	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m - żywica epoksydowa 8 szt dl. 1,20m szer. 0,25 m 10	szt szt	 10,00	 10,00
4	45421160-3	SLUSARKA I STOLARKA DRZWIOWA		RAZEM	10,00
17 d.4	KNR-W 2-02 1040-02 ST - 0 + ST - I/D4	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe z szybami obustronnie bezpiecznymi ZE- WNĘTRZNE (profil ciepły) aluminiowe z ościeżnicą , w całości prze- szklone - z SZYBAMI BEZPIECZNYMI 33.1. klasy 02 z okuciami i za- mkciem (z samozamykaczem) 3*1,20*2,05	m ² m ²	 7,38	 7,38
18 d.4	KNR-W 2-02 1040-01 ST - 0 + ST - I/D4	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe z szybami obustronnie bezpiecznymi wewnętrzne aluminiowe z ościeżnicą , w całości przeszklone - z SZYBAMI BEZPIECZNYMI 33.1. klasy 02 z okuciami i zamkiem 3*1,00*2,05	m ² m ²	 6,15	 6,15
19 d.4	KNR-W 2-02 1025-02 ST - 0 + ST - I/D3	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych 6	szt. szt.	 6,00	 6,00
20 d.4	KNR-W 2-02 1022-01 ST - 0 + ST - I/D3	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe drewnopochod- ne z otworami lub kratką wentylacyjną 0,8*2,05*2+0,9*2,05+1,0*2,05	m ² m ²	 7,18	 7,18
21 d.4	KNR-W 2-02 1022-01 ST - 0 + ST - I/D3	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe drewnopochod- ne 2*0,9*2,05	m ² m ²	 3,69	 3,69
22 d.4	KNR-W 2-02 1017-01 analogia /ST - 0	Montaż schodów składanych typowych , na poddasze o wym 0,70*1,20 m EI 30 1	kpl. kpl.	 1,00	 1,00
23 d.4	KNR-W 4-01 0348-02 ST - 0 + ST - I/D3	Rozębranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1,10*2,0*0,24	m ³ m ³	 0,53	 0,53
5	45262321-7	PODŁOŻA I POSADZKI		RAZEM	0,53
24 d.5	KNR-W 2-02 1103-01 ST - 0	Podkłady z ubitych materiałów sypkich gr. 15 cm w budownictwie mieszkani- owym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym 108,90*0,10	m ³ m ³	 10,89	 10,89
25 d.5	KNR-W 2-02 1101-01 ST - 0 + ST - I/B1	Podkłady betonowe (B 10 gr. 10 cm) w budownictwie mieszkaniowym i uży- teczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu grunto- wym 108,90*0,10	m ³ m ³	 10,89	 10,89

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26	KNR-W 2-02 d.5 0219-01 ST - 0 + ST - I/B1	Schody żelbetowe - stopnie betonowe wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu 1,30*0,50*2,0	m ³ m ³	RAZEM 1,30	10,89 1,30
27	KNR-W 2-02 d.5 1104-02 1104-03 ST - 0 + ST - I/B1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na gładko 108,90	m ² m ²	RAZEM 108,90	108,90 108,90
6 45320000-6		IZOLACJE PODŁÓG I STROPU		RAZEM	108,90
28	KNR-W 2-02 d.6 0608-03 ST - 0 + ST - I/C2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 200-036 8 cm 108,90	m ² m ²	RAZEM 108,90	108,90 108,90
29	KNR-W 2-02 d.6 0606-01 ST - 0	Izolacje przeciwwilgociowe z folii polietylenowej podposadzkowej 2*108,90	m ² m ²	RAZEM 217,80	217,80 217,80
30	KNR-W 2-02 d.6 0612-03 ST - 0 + ST - I/C2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 20 cm 10,24*10,24+11,75*2,0	m ² m ²	RAZEM 128,36	128,36 128,36
7 45430000-0		POKRYWANIE PODŁÓG I ŚCIAN		RAZEM	128,36
31	NNRNKB d.7 202 2805-05 ST - 0 + ST - I/D2	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES R 9 o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow. do 10 m ² 108,90-0,70*2,0	m ² m ²	RAZEM 107,50	107,50 107,50
32	NNRNKB d.7 202 2810-06 ST - 0 + ST - I/D2	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES R 9 o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm (3*0,15+2*0,35)*2,0	m ² m ²	RAZEM 2,30	2,30 2,30
33	NNRNKB d.7 202 2809-02 ST - 0 + ST - I/D2	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m ² (6,46+9,52+9,22+11,75+2,0+3,30+2*2,80+2,82)-(3*0,70+3*0,90+2*0,90)+6*0,25	m m	RAZEM 45,57	45,57 45,57
34	KNR-W 2-02 d.7 0840-03 ST - 0 + ST - I/D2	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 15x20 cm na zaprawie klejowej (wc. do wys. 2,0m ; porządkowy , kuchnia ,pom.techniczne do1,6 m) 59,68-6*0,7*2,0	m ² m ²	RAZEM 51,28	51,28 51,28
8 45442100-8		ROBOTY MALARSKIE		RAZEM	51,28
35	NNRNKB d.8 202 1134-01 ST - 0 + ST - I/D5	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami" - powierzchnie poziome 108,90	m ² m ²	RAZEM 108,90	108,90 108,90
36	NNRNKB d.8 202 1134-02 ST - 0 + ST - I/D5	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami" - powierzchnie pionowe 326,01	m ² m ²	RAZEM 326,01	326,01 326,01
37	KNR-W 2-02 d.8 1510-01 ST - 0 + ST - I/D5	Dwukrotne malowanie farbami AKRYLOWYMI powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich 108,90+326,01	m ² m ²	RAZEM 434,91	434,91 434,91
				RAZEM	434,91

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38 d.8	KNR-W 2-02 1510-02 ST - 0 + ST - I/D5	Malowanie farbami AKRYLOWYMI powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie	m ²		
		434,91	m ²	434,91	
				RAZEM	434,91
9	45321000-3	DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH			
39 d.9	KNR 0-23 2612-09 ST - 0 + ST - I/C2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		56,0	m	56,00	
				RAZEM	56,00
40 d.9	KNR 0-23 2612-08 ST - 0 + ST - I/C2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		6*4,20+3*2,40+3*5,30+1*5,0+4*3,60	m	67,70	
				RAZEM	67,70
41 d.9	KNR 0-23 2614-01 ST - 0 + ST - I/C2	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi GR. 12 CM - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z wyprawy elewacyjnej AKRYLOWEJ	m ²		
		(2,36+2*10,0+10,24+5,06)*3,60+(10,64+11,77)*3,0-(4*1,20*1,20+2*1,20*2,05+6*1,20*1,50+3*0,6*0,9+1,20*2,05+0,9*2,05)	m ²	175,40	
				RAZEM	175,40
42 d.9	KNR 0-23 2614-07 ST - 0 + ST - I/C2	Docieplenie ościeży o szer. 15 cm płytami styropianowymi GR. 2 CM - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m ²		
		(25,20+7,20+15,90+5,0+14,40) *0,15	m ²	10,16	
				RAZEM	10,16
43 d.9	KNR 0-23 2614-01 ST - 0 + ST - I/C2	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi GR. 8 CM - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej MOZAIKOWEJ ziarno 1,5mm	m ²		
		48,35*0,30	m ²	14,51	
				RAZEM	14,51
44 d.9	NNRNKB 202 0541-01 ST - 0	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
		(6*1,30+3*0,7+4*1,30)*0,25	m ²	3,78	
				RAZEM	3,78
10	45262100-2	RUSZTOWANIA do robót budowlanych			
45 d.10	KNR-WV 2-02 1603-01 ST - 0 + ST - I/B3	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
		175,40	m ²	175,40	
				RAZEM	175,40
11	45233200-1	ROBOTY ZEWNĘTRZNE opaska			
46 d.11	KNR 2-31 0101-07 ST - 0 + ST - II/A1	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m ²		
		(10,64+2,85+2,41+6,37+11,24+5,06+11,77)*1,10	m ²	55,37	
				RAZEM	55,37
47 d.11	KNR 2-31 0106-01 0106-02 ST - IV	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - 10 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
		55,37	m ²	55,37	
				RAZEM	55,37
48 d.11	KNR 2-31 0407-01 ST - IV	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		(10,64+2,85+2,41+6,37+11,24+5,06+11,77)	m	50,34	
				RAZEM	50,34
49 d.11	KNR 2-31 0511-02 ST - IV	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		55,37*0,8	m ²	44,30	
				RAZEM	44,30
12	45233200-1	SCHODY zewnętrzne POCHYLNIA dla niepełnosprawnych			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50 d.12	KNR-W 2-01 0306-02 ST - 0 + ST - I/A1	Ręczne wykopy pod fundamenty tarasu 7,90*0,50*1,0+3,0*0,50*0,50+11,90*0,5*0,5	m ³ m ³	 7,68	 7,68
51 d.12	KNR-W 2-02 0101-06 ST - 0 + ST - I/B2	Ściany fundamentowe tarasu z bloczków betonowych na zaprawie cementowej (na głębokość 0,5m p.p.t.) (2,33*2+3,20)*1,0*0,25+(1,40+1,80)*0,8*0,25	m ³ m ³	 2,61	 2,61
52 d.12	KNR 2-31 0402-04 ST - IV	Ława pod palisady 16,50*0,20*0,10	m ³ m ³	 0,33	 0,33
53 d.12	KNR-W 2-19 0134-03 ST - IV	Wykonanie obrzegowania schodów i pochylni palisadami betonowymi 12*12*60cm (przy schodach) 40	szt szt	 40,00	 40,00
54 d.12	KNR-W 2-19 0134-03 analogia/ ST - IV	Wykonanie obrzegowania pochylni palisadami betonowymi 12*18*80cm 65	szt szt	 65,00	 65,00
55 d.12	KNR-W 2-19 0134-03 analogia/ ST - IV	Wykonanie obrzegowania pochylni palisadami betonowymi 12*18*100cm 34	szt szt	 34,00	 34,00
56 d.12	KNR-W 2-02 1103-01 ST - IV	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym 6,90+1,60	m ³ m ³	 8,50	 8,50
57 d.12	KNR 2-31 0109-01 ST - IV	Podbudowa betonowa (beton C12/15) z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm 12,80*1,60	m ² m ²	 20,48	 20,48
58 d.12	KNR 2-31 0407-01 ST - IV	Obrzeża betonowe palisadowe 3*1,60	m m	 4,80	 4,80
59 d.12	KNR 2-31 0511-02 ST - IV	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 4 cm na podsypce cementowo-piaskowej (kolorowa) 20,48+1,12	m ² m ²	 21,60	 21,60
60 d.12	KNR-W 2-02 1207-05 ST - 0	Balustrady schodowe stalowe (malowanie proszkowe) o wys. 1,10 m, o masie ponad 16 kg 3,40	m m	 3,40	 3,40
61 d.12	KNR-W 2-02 1207-05 ST - 0	Balustrady przy pochylni dla niepełnosprawnych (obustronne poręcze na wysokości 0,75 i 0,9m od płaszczyzny ruchu , odległość pomiędzy nimi od 1,0m do 1,10m) , wykonane z rur stalowych fi 45 (malowanie proszkowe) 12,40	m m	 12,40	 12,40
62 d.12	KNR-W 2-02 1207-05 ST - 0	Poręcze na wysokości 0,75 i 0,9m od płaszczyzny ruchu , odległość pomiędzy nimi od 1,0m do 1,10m) , wykonane z rur stalowych fi 45 (malowane proszkowe) 11,50	m m	 11,50	 11,50
				RAZEM	11,50