

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa pawilonu edukacyjnego z łącznikiem przy istn. szkole podstawowej w Ujezdzie wraz z zagosp.dz. przeb. infrast.tech. i układu komunikacyjnego
ADRES INWESTYCJI : Ujezd gm. iwaniska nr działki 721/1
INWESTOR : Gmina Iwaniska
ADRES INWESTORA : ul. Rynek 3, 27-570 Iwaniska
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : M.Macias

DATA OPRACOWANIA : Styczeń 2018

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Koszty zakupu [Kz]	% Mbezp
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(Mbezp), S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Styczeń 2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY WYKONCZENIOWE					
1.1 Tynki wewnętrzne					
1	KNR 2-02 d.1.0803-06 1	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na stropach i podciągach 4.84+20.03+10.63+10.63+66.14+37.09+31.46+31.46+31.46+31.46+4.92+7.27+4.11+4.24+3.31	m ² m ²	 299.050	
				RAZEM	299.050
2	KNR 2-02 d.1.0803-03 1	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach 7.50*3.10*8+5*3.10*6+37.20*3.10*2+31.80*3.10*2+5.25*3.10*6+10.65*2.89*4+4.14*2.89*2+2.44*2.89*4-59	m ² m ²	 920.700	
				RAZEM	920.700
3	KNR 2-02 d.1.0810-04 1	Wykon.ręcznie tynki wewn.zwykłe kat.III i IV na ościeżach otworów o pow.ponad 3m2 o szer.10cm 3.4*14*0.10+5.5*4*0.10	m ² m ²	 6.960	
				RAZEM	6.960
1.2 Posadzki i okładziny					
4	KNR 2-02 d.1.0607-01 2	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe Krotność = 2 300	m ² m ²	 300.000	
				RAZEM	300.000
5	KNR 2-02 d.1.0609-03 2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa 10 cm 299.05	m ² m ²	 299.050	
				RAZEM	299.050
6	KNR 2-02 d.1.1102-01 2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro 299.05	m ² m ²	 299.050	
				RAZEM	299.050
7	KNR 2-02 d.1.1106-07 2	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 299.05	m ² m ²	 299.050	
				RAZEM	299.050
8	KNR 2-02 d.1.1102-03 2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 2 299.05	m ² m ²	 299.050	
				RAZEM	299.050
9	KNR 0-12 d.1.0829-03 2	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej 2.04*2.2*2+2.14*2.2*2+1.5*2.2*8+1.68*2.2*2+1.08*2.2*6+1.92*2.20*2+2.16*2.2*2+1.54*2.2*10+1.08*2.2*10+2*1.6*5-29	m ² m ²	 129.032	
				RAZEM	129.032
10	KNR 0-12 d.1.1118-04 2	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną 4.92+7.27+4.11+4.24+3.31+4.84	m ² m ²	 28.690	
				RAZEM	28.690
11	KNR 0-12 d.1.1119-02 2	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm 2.2+1.4+3.8+2.6-5	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000
12	NNRNKB d.1.202 1134-01 2	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 270.36	m ² m ²	 270.360	
				RAZEM	270.360
13	NNRNKB d.1.202 1130-02 2	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 66.14+31.46*4+37.09+20.03+10.63*2	m ² m ²	 270.360	
				RAZEM	270.360
14	KNR-W 2-02 d.1.1123-02 2	Posadzki z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe 270.36	m ² m ²	 270.360	
				RAZEM	270.360

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR-W 2-02 d.1.1123-04 2	Posadzki z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 270.36+20.94	m ² m ²	 291.300	 291.300
				RAZEM	291.300
16	KNR-W 2-02 d.1.1124-01 2	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu 7.5*2*0.10+6.36*8*0.10+5*8*0.10+7.50*2*0.10+5.16*2*0.10+22*2*0.10+10.90*0.10+3.40*4*0.10+2.44*4*0.10	m ² m ²	 20.946	 20.946
				RAZEM	20.946
17	KNR 0-14 d.1.2012-01 2	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD 66.14	m ² m ²	 66.140	 66.140
				RAZEM	66.140
18	KNR-W 2-02 d.1.0830-04 2	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych 920+299-120-66-100	m ² m ²	 933.000	 933.000
				RAZEM	933.000
19	KNR-W 2-02 d.1.0830-02 2	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych 66.14	m ² m ²	 66.140	 66.140
				RAZEM	66.140
20	KNR-W 2-02 d.1.1519-04 2	Malowanie tynków zewnętrznych farbą akrylową "Isopton" 933	m ² m ²	 933.000	 933.000
				RAZEM	933.000
1.3 Stolarka okienna i drzwiowa					
21	KNR 0-19 d.1.1023-06 3	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.5 m2 1.2*0.9*8	m ² m ²	 8.640	 8.640
				RAZEM	8.640
22	KNR 0-19 d.1.1023-10 3	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m2 1.50*1.8	m ² m ²	 2.700	 2.700
				RAZEM	2.700
23	KNR 0-19 d.1.1023-11 3	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2 1.80*1.80*14	m ² m ²	 45.360	 45.360
				RAZEM	45.360
24	KNR-W 2-02 d.1.1026-01 3	Ościeżnice drewniane 0.90*2.05*6+1*2.05*14	m ² m ²	 39.770	 39.770
				RAZEM	39.770
25	KNR-W 2-02 d.1.1022-05 3	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone 0.85*2.05*6+0.95*2.05*14	m ² m ²	 37.720	 37.720
				RAZEM	37.720
26	KNR 0-19 d.1.1024-08 3	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie EI-60 1.40*2.12	m ² m ²	 2.968	 2.968
				RAZEM	2.968
27	KNR 0-19 d.1.1024-08 3	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie wew 1.540*2.12	m ² m ²	 3.265	 3.265
				RAZEM	3.265
28	KNR 0-19 d.1.1024-08 3	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie zewnętrzne ocieplane z samozamykaczem 1.540*2.12+1.80*2.12	m ² m ²	 7.081	 7.081
				RAZEM	7.081
29	KNR 2-02 d.1.2103-03 3	Parapety wewnętrzne z konglomeratu gr 2 cm szare 1.20*0.35*7+1.50*0.35+1.80*0.35*14	m m	 12.285	 12.285
				RAZEM	12.285

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30	KNR-W 2-02 d.1.1016-07 3	Wyłaz na poddasze p.poż EI-30 1	szt szt	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
31	KNR 2-22 d.1.0602-01 3	- szkielet z łat 37.20*4.3	m ³ m ³	 159.960	 159.960
				RAZEM	159.960
1.4 Poddasze -ocieplenie-obudowa					
32	NNRNKB d.1.202 0411-01 4	(z.VI) Ołaczenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych 37.20*4.3*2	m ² m ²	 319.920	 319.920
				RAZEM	319.920
33	KNR 2-22 d.1.0602-04 4	Podsufitki z płyt ogniochronnych silikowo-cementowych REI30 37.20*4.3*2	m ² m ²	 319.920	 319.920
				RAZEM	319.920
34	KNR 2-02 d.1.0613-03 4	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej POSADZKOWA 039 poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa GR 25 CM 37.40*7.7	m ² m ²	 287.980	 287.980
				RAZEM	287.980
35	KNR 2-22 d.1.0602-04 4	Zabezpieczenie wełny płytami OSB III frezowanymi mocowanie do słupków drewnianych obsadzonych na stropie 37.40*7.7	m ² m ²	 287.980	 287.980
				RAZEM	287.980
36	kalkulacja indywidualna d.1. 4	Wykonanie wieszaków szatni 8	kpl kpl	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000
37	KNR 2-02 d.1.1210-03 4	Kraty ponad 2 m2- przegrody szatni 2.44*2.8*2	m ² m ²	 13.664	 13.664
				RAZEM	13.664
1.5 Elewacja					
38	KNR 0-17 d.1.2608-03 5	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie 37.20*4+20.70*4+12*4+3.50*10.90*2-53	m ² m ²	 302.900	 302.900
				RAZEM	302.900
39	KNR 0-17 d.1.2608-05 5	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża 37.20*4+20.70*4+12*4+3.50*10.90*2-53	m ² m ²	 302.900	 302.900
				RAZEM	302.900
40	KNR 0-17 d.1.2609-01 5	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian STYROPIAN GR 15 CM 37.20*4+20.70*4+12*4+3.50*10.90*2-53	m ² m ²	 302.900	 302.900
				RAZEM	302.900
41	KNR 0-17 d.1.2609-02 5	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży 21.725	m ² m ²	 21.725	 21.725
				RAZEM	21.725
42	KNR 0-17 d.1.2609-03 5	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu (37.20*4+20.70*4+12*4+3.50*10.90*2-53)*5	szt. szt.	 1514.500	 1514.500
				RAZEM	1514.500
43	KNR 0-17 d.1.2609-06 5	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 37.20*4+20.70*4+12*4+3.50*10.90*2-53	m ² m ²	 302.900	 302.900
				RAZEM	302.900
44	KNR 0-17 d.1.2609-07 5	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach 86.90*0.25	m ² m ²	 21.725	 21.725
				RAZEM	21.725

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
45	KNR 2-02 d.1.1604-01 5	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m 8*7*2	m ² m ²	 112.000	 112.000
				RAZEM	112.000
46	KNR 0-18 d.1.2612-05 ana- 5logia	- montaż rusztu na podłożu gazobetonowym i gipsowym na ścianach pionowo 37.20*4+20.70*4+12*4+3.50*10.90*2+7.50*3.3-53	m ² m ²	 327.650	 327.650
				RAZEM	327.650
47	KNR 0-18 d.1.2611-05 ana- 5logia	- montaż rusztu na podłożu gazobetonowym i gipsowym na ścianach-poziomo 37.20*4+20.70*4+12*4+3.50*10.90*2+7.50*3.3-53	m ² m ²	 327.650	 327.650
				RAZEM	327.650
48	KNR AT-09 d.1.0102-02 5	Folia paroprzepuszczalna 327	m ² m ²	 327.000	 327.000
				RAZEM	327.000
49	KNR 0-18 d.1.2613-02 ana- 5logia	Układanie pionowych desek modrzewiowych gładkich wraz z dociepleniem na gotowym ruszcie na ścianach 37.20*4+20.70*4+12*4+3.50*10.90*2+7.50*3.3-53	m ² m ²	 327.650	 327.650
				RAZEM	327.650
50	TZKNBK XV d.1.0432-01 5	Wyszpachlowanie i wyszlifowanie powierzchni na gotowym zagruntowaniu 327.65	m ² m ²	 327.650	 327.650
				RAZEM	327.650
51	TZKNBK XV d.1.0434-01 5	Zagruntowanie drewna 327.65	m ² m ²	 327.650	 327.650
				RAZEM	327.650
52	TZKNBK XV d.1.0651-01 5	Lakierowanie zagruntowanych i wyszlifowanych lub pomalowanych wyrobów stolarskich - pierwszy raz 327.65	m ² m ²	 327.650	 327.650
				RAZEM	327.650
53	TZKNBK XV d.1.0651-02 5	Lakierowanie zagruntowanych i wyszlifowanych lub pomalowanych wyrobów stolarskich - drugi raz 327.65	m ² m ²	 327.650	 327.650
				RAZEM	327.650
54	KNR 0-18 d.1.2614-02 ana- 5logia	Montaż elementów wykończeniowych - listwy wykończeniowe 94	m m	 94.000	 94.000
				RAZEM	94.000
55	KNR 0-18 d.1.2614-03 ana- 5logia	Montaż elementów wykończeniowych - narożniki 112	m m	 112.000	 112.000
				RAZEM	112.000
56	NNRNKB d.1.202 0541-02 5	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm parapety 1.8*0.30*14+1.50*0.30+1.2*0.30*7	m ² m ²	 10.530	 10.530
				RAZEM	10.530
57	NNRNKB d.1.202 0541-01 5	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm 11*0.50+39*0.25*2+5*0.15*2+8.20*0.15*2+37*0.15*2+4.50*0.15*4+10.9*0.15*2	m ² m ²	 46.030	 46.030
				RAZEM	46.030
58	KNR 2-31 d.1.0402-03 5	Ława pod krawężniki betonowa zwykła (40+12+20.7+4+10.6)*0.15*0.15	m ³ m ³	 1.964	 1.964
				RAZEM	1.964
59	KNR 2-31 d.1.0407-01 5	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. 40+12+20.7+4+10.6+10.5	m m	 97.800	 97.800
				RAZEM	97.800
60	KNR 2-31 d.1.0114-03 5	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		40+12+20.7+4+10.6+2.5	m ²	89.800	
				RAZEM	89.800
61	KNR 2-31 d.1.0511-02 5	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		40+12+20.7+4+10.6+1.8*1.5	m ²	90.000	
				RAZEM	90.000
62	KNR-W 2-02 d.1.1219-03 5	Wycieraczki do obuwia	szt.		
		1+1	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
63	KNR-W 2-02 d.1.1220-04 5	Systemowe daszki szklane mocowane do ściany 2,10 x 1,2	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000