
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Odbudowa zabytkowej kapliczki
ADRES INWESTYCJI : Studzieniec gm. Słubice dz.nr ewid. 188/2
INWESTOR : Urząd Gminy Słubice
ADRES INWESTORA : 09-533 Słubice ul. Płocka 32
BRANŻA : Budowlana

DATA OPRACOWANIA : marzec 2013

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
marzec 2013

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty ziemne i fundamentowe			
1	KNR 2-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m	m ³		
d.1	0307-02	[6.00+2.00]*4.00*0.5*1.30	m ³	20.800	
				RAZEM	20.800
2	KNR 2-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami - dod.za każde dalsze 10m przewozu.	m ³		
d.1	0307-06	[6.00+2.00]*4.00*0.5*1.30	m ³	20.800	
				RAZEM	20.800
3	KNR 2-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami - dod.za każdy 1m różnicy wysokości przy przewozach z góry	m ³		
d.1	0307-10	[6.00+2.00]*4.00*0.5*1.30	m ³	20.800	
				RAZEM	20.800
4	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsięwziętymi 0.25 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km	m ³		
d.1	0211-03	[6.00+2.00]*4.00*0.5*1.30	m ³	20.800	
				RAZEM	20.800
5	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m ³		
d.1	0214-04	[6.00+2.00]*4.00*0.5*1.30	m ³	20.800	
				RAZEM	20.800
6	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
d.1	1101-01	3.15*0.80*0.10*2+0.50*0.50*0.5*0.10+1.06*0.61*0.10	m ³	0.581	
				RAZEM	0.581
7	KNR-W 4-	Izolacje poziome jednowarstwowe z papy termozgrzewalnej na sucho	m ²		
d.1	01 0602-01	3.15*0.80*2+0.50*0.50*0.5+1.06*0.61	m ²	5.812	
				RAZEM	5.812
8	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu	m ³		
d.1	0202-01	2.95*0.60*1.50*2+0.70*0.65*0.5*1.50	m ³	5.651	
				RAZEM	5.651
9	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe - ręczne układanie betonu	m ³		
d.1	0204-01	0.86*0.41*1.50	m ³	0.529	
				RAZEM	0.529
10	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zębowane	t		
d.1	0290-02	[2.95*4*2+0.86*4]*0.000888	t	0.024	
				RAZEM	0.024
11	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie	t		
d.1	0290-03	3.20*38*0.000222	t	0.027	
				RAZEM	0.027
12	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
d.1	0603-09	[2.95*2+1.12+0.70+2.15*2+0.60*2+0.86*2+0.41*2]*1.20	m ²	18.912	
				RAZEM	18.912
13	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²		
d.1	0603-10	[2.95*2+1.12+0.70+2.15*2+0.60*2+0.86*2+0.41*2]*1.20	m ²	18.912	
				RAZEM	18.912
14	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m	m ³		
d.1	0320-0103	[6.00+2.00]*4.00*0.5*1.30	m ³	20.800	
		-[3.15*0.80*0.10*2+0.50*0.50*0.5*0.10+1.06*0.61*0.10]	m ³	-0.581	
		-[2.95*0.60*1.20*2+0.70*0.65*0.5*1.20]	m ³	-4.521	
		-[0.86*0.41*1.20]	m ³	-0.423	
				RAZEM	15.275
15	KNR 2-01	Dopłata za dostarczenie piasku do zasypiania wykopów	m ³		
d.1	0201-01	[6.00+2.00]*4.00*0.5*1.30	m ³	20.800	
	analogia	-[3.15*0.80*0.10*2+0.50*0.50*0.5*0.10+1.06*0.61*0.10]	m ³	-0.581	
		-[2.95*0.60*1.20*2+0.70*0.65*0.5*1.20]	m ³	-4.521	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		-[0.86*0.41*1.20]	m ³	-0.423	
				RAZEM	15.275
2		Roboty murowe i tynkarskie			
16	KNR-W 4-d.2 01 0602-02	Izolacje poziome murów dwuwarstwowe z papy termozgrzewalnej na sucho 2.95*0.60*2+0.70*0.65*0.5+0.86*0.41	m ² m ²	4.120	
				RAZEM	4.120
17	KNR 2-02 d.2 0101-01	Ściany z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej [2.95*0.60*2+0.70*0.65*0.5]*2.60*0.60 0.86*2.60*0.44+4.10*1.50*0.5*0.44-0.80*0.45*0.5*0.44*2 2.55*0.40*0.30*2	m ³ m ³ m ³	5.877 2.178 0.612	
				RAZEM	8.667
18	KNR 2-02 d.2 0103-07	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł pełnych - dodatek za wykonanie pilastrów 3.20*4	m m	12.800	
				RAZEM	12.800
19	KNR 2-02 d.2 0119-03	Gzysy z cegieł pełnych 12x32 cm 2.95*2+1.12	m m	7.020	
				RAZEM	7.020
20	KNR 2-02 d.2 0125-01	Sklepienia odcinkowe grubości 1/2 ceg. [2.85+0.70]*2.70*0.5	m ² m ²	4.793	
				RAZEM	4.793
21	KNR BC-02 d.2 0125-04	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej, elastycznej zaprawy AQU-AFIN 2K na powierzchniach poziomych narażonych na działanie wody bezciśnieniowej; gr. warstwy 2 mm [2.85+0.70]*2.70*0.5	m ² m ²	4.793	
				RAZEM	4.793
22	KNR BC-02 d.2 0125-08	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej, elastycznej zaprawy AQU-AFIN 2K - dodatkowa warstwa AQUAFIN 2K [2.85+0.70]*2.70*0.5	m ² m ²	4.793	
				RAZEM	4.793
23	NNRNKB d.2 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - Obróbka cokołu [2.95*2+1.12]*0.20	m ² m ²	1.404	
				RAZEM	1.404
24	KNR 2-02 d.2 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach [2.85+0.70]*2.70*0.5	m ² m ²	4.793	
				RAZEM	4.793
25	KNR 2-02 d.2 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich wykonywane ręcznie [2.95*2+1.12+2.15*2+0.70+4.10*2]*2.36+5.20*1.95*0.5*2	m ² m ²	57.859	
				RAZEM	57.859
26	KNR 2-02 d.2 0912-07	Zewnętrzne profile ciągnione zwykłe o szerokości w rozwinięciu do 40 cm 2.95*2+1.12	m m	7.020	
				RAZEM	7.020
27	KNR 2-02 d.2 0912-08	Zewnętrzne profile ciągnione zwykłe - dodatek za każde dalsze 5 cm rozwinięcia Krotność = 2 2.95*2+1.12	m m	7.020	
				RAZEM	7.020
28	KNR 0-23 d.2 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej [2.85+0.70]*2.70*0.5 [2.95*2+1.12+2.15*2+0.70+4.10*2]*2.36+5.20*1.95*0.5*2 [2.95*2+1.12]*0.50	m ² m ² m ²	4.793 57.859 3.510	
				RAZEM	66.162
29	KNR 0-23 d.2 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome [2.85+0.70]*2.70*0.5 [2.95*2+1.12+2.15*2+0.70+4.10*2]*2.36+5.20*1.95*0.5*2	m ² m ² m ²	4.793 57.859	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$[2.95*2+1.12]*0.50$	m ²	3.510	
				RAZEM	66.162
30	KNR-W 2- d.2 02 1519-03	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową zawierającą kwarc	m ²		
		$[2.85+0.70]*2.70*0.5$	m ²	4.793	
		$[2.95*2+1.12+2.15*2+0.70+4.10*2]*2.36+5.20*1.95*0.5*2$	m ²	57.859	
		$[2.95*2+1.12]*0.50$	m ²	3.510	
				RAZEM	66.162
31	KNR 2-02 d.2 1211-03	Kraty z prętów płaskich otwierane o powierzchni ponad 2 m ²	m ²		
		$[0.97*2.41+0.97*0.70*0.5]*2$	m ²	5.354	
				RAZEM	5.354
3		Dach konstrukcja i pokrycie			
32	KNR 2-02 d.3 1219-04	Kotwy do mocowania murłat	szt.		
		8.00	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
33	KNR 2-02 d.3 0406-01	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³		
		$2.50*0.10*0.10*2$	drew. m ³ drew.	0.050	
				RAZEM	0.050
34	KNR 2-02 d.3 0408-07	Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³		
		$3.10*2*0.07*0.14$	m ³	0.061	
				RAZEM	0.061
35	KNR 2-02 d.3 0409-01	Krokiewki, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³		
		$[2.20*2+1.80*2+1.05*2]*0.07*0.14$	m ³	0.099	
				RAZEM	0.099
36	KNR 0-15II d.3 0517-01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii paroprzepuszczalnej	m ²		
		$1.18*3.10*0.5+2.65*2.05*0.5*2$	m ²	7.262	
				RAZEM	7.262
37	KNR 2-02 d.3 0410-04	Ołączenie połaci dachowych kontrłaty	m ²		
		$1.18*3.10*0.5+2.65*2.05*0.5*2$	m ²	7.262	
				RAZEM	7.262
38	KNR 2-02 d.3 0410-03	Ołączenie połaci dachowych łatami 38x50 mm, o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej	m ²		
		$1.18*3.10*0.5+2.65*2.05*0.5*2$	m ²	7.262	
				RAZEM	7.262
39	KNR 2-02 d.3 0504-04	Pokrycie dachów dachówką ceramiczną w koronkę	m ²		
		$1.18*3.10*0.5+2.65*2.05*0.5*2$	m ²	7.262	
				RAZEM	7.262
40	NNRNKB d.3 202 0541- 02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - Pas okapowy	m ²		
		$[1.18+2.65*2]*0.35$	m ²	2.268	
				RAZEM	2.268
41	NNRNKB d.3 202 0541- 02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - Ogniomur	m ²		
		$[0.40*12+0.80+0.25*12]*0.50$	m ²	4.300	
				RAZEM	4.300
4		Posadzki na gruncie			
42	KNR 2-02 d.4 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym z piasku	m ³		
		$[2.70+0.70]*1.80*0.5*0.30$	m ³	0.918	
				RAZEM	0.918
43	KNR 2-02 d.4 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym z kruszywa łamanego	m ³		
		$[2.70+0.70]*1.80*0.5*0.15$	m ³	0.459	
				RAZEM	0.459
44	KNR 2-02 d.4 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		[2.70+0.70]*1.80*0.5*0.15	m ³	0.459	
				RAZEM	0.459
45	KNR-W 4-d.4 01 0602-02	izolacje poziome dwuwarstwowe z papy termozgrzewalnej na sucho	m ²		
		[2.70+0.70]*1.80*0.5	m ²	3.060	
				RAZEM	3.060
46	KNR 2-02 d.4 0609-03	izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych wodoodpornych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 5 cm	m ²		
		[2.70+0.70]*1.80*0.5	m ²	3.060	
				RAZEM	3.060
47	KNR 2-02 d.4 1106-04	Posadzki cementowe wypalane grubości 25 mm	m ²		
		[2.70+0.70]*1.80*0.5	m ²	3.060	
				RAZEM	3.060
48	KNR 2-02 d.4 1106-03	Posadzki cementowe wypalane grubości 25 mm - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 3,5	m ²		
		[2.70+0.70]*1.80*0.5	m ²	3.060	
				RAZEM	3.060
49	KNR 2-02 d.4 1106-07	Posadzki cementowej - dopłata za zbrojenie włóknami polipropylenowymi	m ²		
		[2.70+0.70]*1.80*0.5	m ²	3.060	
				RAZEM	3.060
50	KNR AT-04 d.4 0101-02	Zabezpieczenie pod opaskę żwirową z geowłókniny	m ²		
		[2.95*2+1.12+0.60*2]*0.80	m ²	6.576	
				RAZEM	6.576
51	KNR 2-31 d.4 0202-05	Nawierzchnia żwirowa - opaska - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m ²		
		[2.95*2+1.12+0.60*2]*0.40	m ²	3.288	
				RAZEM	3.288
52	KNR 2-31 d.4 0202-06	Nawierzchnia żwirowa - opaska - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu Krotność = 15	m ²		
		[2.95*2+1.12+0.60*2]*0.40	m ²	3.288	
				RAZEM	3.288
5		Schody terenowe			
53	KNR 2-01 d.5 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m	m ³		
		19.98*2.80*0.40+2.80*1.40*1.10*4	m ³	39.626	
				RAZEM	39.626
54	KNR 2-01 d.5 0307-06	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami - dod.za każde dalsze 10m przewozu.	m ³		
		19.98*2.80*0.40+2.80*1.40*1.10*4	m ³	39.626	
				RAZEM	39.626
55	KNR 2-01 d.5 0307-10	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami - dod.za każdy 1m różnicy wysokości przy przewozach z góry	m ³		
		19.98*2.80*0.40+2.80*1.40*1.10*4	m ³	39.626	
				RAZEM	39.626
56	KNR 2-01 d.5 0211-03	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsięwziętymi 0.25 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³		
		19.98*2.80*0.40+2.80*1.40*1.10*4	m ³	39.626	
				RAZEM	39.626
57	KNR 2-01 d.5 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m ³		
		19.98*2.80*0.40+2.80*1.40*1.10*4	m ³	39.626	
				RAZEM	39.626
58	KNR 2-02 d.5 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu	m ³		
		2.80*1.10*0.20*4	m ³	2.464	
				RAZEM	2.464
59	KNR 2-01 d.5 0320-0103	Zasypywanie wykopów w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m	m ³		
		2.80*1.40*1.10*4-2.80*1.10*0.20*4	m ³	14.784	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	14.784
60	KNR 2-01 d.5 0201-01 analogia	Dopłata za dostarczenie piasku do zasypiania wykopów 2.80*1.40*1.10*4-2.80*1.10*0.20*4	m ³ m ³	 14.784	
				RAZEM	14.784
61	KNR 2-02 d.5 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym z piasku 19.98*2.80*0.20	m ³ m ³	 11.189	
				RAZEM	11.189
62	KNR 2-02 d.5 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 19.98*2.80*0.10	m ³ m ³	 5.594	
				RAZEM	5.594
63	KNR 2-02 d.5 0218-01	Schody żelbetowe zewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu 19.98*2.80*0.25	m ³ m ³	 13.986	
				RAZEM	13.986
64	KNR 2-02 d.5 0207-01	Ściany żelbetowe proste grubości 8 cm wysokości do 3 m - ręczne układanie betonu 19.98*0.30*2	m ² m ²	 11.988	
				RAZEM	11.988
65	KNR 2-02 d.5 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - ręczne układanie betonu Krotność = 12 19.98*0.30*2	m ² m ²	 11.988	
				RAZEM	11.988
66	KNR 2-02 d.5 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane [3.00*5+1.33*4]*1.10*21*0.000888	t t	 0.417	
				RAZEM	0.417
67	KNR 2-02 d.5 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie [3.00*5+1.33*4]/0.20*4.20*0.000222	t t	 0.095	
				RAZEM	0.095
68	KNR 2-31 d.5 0511-02 analogia	Okładzina schodów z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na zaprawie klejowej mrozoodpornej 19.98*2.40+2.40*0.15*45	m ² m ²	 64.152	
				RAZEM	64.152
69	KNR 2-02 d.5 1207-05	Balustrady schodowe z prętów stalowych o masie ponad 16 kg/m [3.00*5+1.33*4+0.85+0.65]*2	m m	 43.640	
				RAZEM	43.640