
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : RENOWACJA KAPLICZKI W MIEJSCOWOSCI KOLONIA PATRYKOZY
ADRES INWESTYCJI : KOLONIA PATRYKOZY
INWESTOR : GMINA BIELANY
ADRES INWESTORA : 08 - 311 Bielany ; ul. Słoneczna 2

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Mirosław Burta (Budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 08-2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
08-2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			RENOWACJA OPASKI WOKÓŁ BUDYNKU I DOJŚCIE DO ASFALTU			
1	KNR 2-31		Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.1	0815-01		1.0*4.0	m ²	4.000	
			3.5*3.4-2.5*2.4	m ²	5.900	
					RAZEM	9.900
2	KNR 2-31		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 50 cm	m ²		
d.1	0101-01					
	0101-02		poz.1	m ²	9.900	
					RAZEM	9.900
3	KNR 2-31		Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.1	0104-01					
	0104-02		poz.2	m ²	9.900	
					RAZEM	9.900
4	KNR 2-31		Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana sprzętem rolniczym - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm - 50 kg cementu na 1 m ² podbudowy	m ²		
d.1	0111-01					
	0111-02		poz.3	m ²	9.900	
	0111-05				RAZEM	9.900
5	KNR 2-31		Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.1	0401-04		2*4+3.4	m	11.400	
					RAZEM	11.400
6	KNR 2-31		Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.1	0402-04		poz.5*(0.35*0.1+0.15*0.15)	m ³	0.656	
	plac				RAZEM	0.656
7	KNR 2-31		Obrzeża betonowe brązowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
d.1	0407-02		poz.5	m	11.400	
					RAZEM	11.400
8	KNR 2-31		Nawierzchnie z kostki -kostka betonowa pomiędzy płytami STYLBET-SERIA Ideal Retro -137x137x60mm w odcieniach cieniowanego brązu i czerwieni	m ²		
d.1	0511-02		poz.1	m ²	9.900	
					RAZEM	9.900
2			RENOWACJA ELEWACJI			
9	KNR 19-01		Roboty przygotowawcze - odbicie tynków	m ²		
d.2	0701-05		(2.40+2.50)*2*2.05+2*2.40*1.40/2	m ²	23.450	
					RAZEM	23.450
			Mnożnik przedmiaru		*0.2	4.690
10	KNR 4-01		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m ³		
d.2	0108-11		poz.9*0.20*0.03	m ³	0.141	
	0108-12				RAZEM	0.141
11	KNR AT-26		Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmurszałych spoin w murach z cegły	m ²		
d.2	0101-02		((2.40+2.50)*2*2.05+2*2.40*1.40/2)*0.20	m ²	4.690	
					RAZEM	4.690
12	KNR AT-26		Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru	m ²		
d.2	0101-04		poz.11	m ²	4.690	
					RAZEM	4.690
13	KNR AT-26		Przygotowanie i naprawa podłoża - reprofiliacja spoin w murach z cegły	m ²		
d.2	0101-05		poz.11	m ²	4.690	
					RAZEM	4.690
14	KNR AT-26		Gruntowanie ręczne	m ²		
d.2	0102-01		poz.9	m ²	23.450	
					RAZEM	23.450
15	KNR AT-26		Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka półkryjąca	m ²		
d.2	0201-01		poz.11	m ²	4.690	
					RAZEM	4.690
16	KNR AT-26		Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla średniego stopnia zasolenia	m ²		
d.2	0201-04		poz.15	m ²	4.690	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	4.690
17	KNR AT-26 d.2 0201-06		Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - pogrubienie warstwy tynku o 0,5 cm Krotność = 2 poz.15	m ² m ²	4.690	
					RAZEM	4.690
18	KNR 4-01 d.2 1204-08		Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami paroprzepuszczalnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności poz.9	m ² m ²	23.450	
					RAZEM	23.450
19	KNR 0-40 d.2 0212-01		Wykończenie powierzchni - wykonanie warstwy nawierzchniowej - szpachlowanie poz.18	m ² m ²	23.450	
					RAZEM	23.450
20	KNR 4-01 d.2 1204-01		Dwukrotne malowanie farbami paroprzepuszczalnymi starych tynków wewnętrznych sufitów poz.18	m ² m ²	23.450	
					RAZEM	23.450
21	KNR 0-40 d.2 0212-02		Wykończenie powierzchni - gruntowanie pod powłoki malarskie poz.19	m ² m ²	23.450	
					RAZEM	23.450
22	KNR 0-40 d.2 0212-04		Wykończenie powierzchni - wykonanie powłoki malarskiej - dwukrotne farbą silikonowa , paroprzepuszczalną poz.19	m ² m ²	23.450	
					RAZEM	23.450
3			RENOWACJA WNETRZA KAPLICZKI WRAZ Z PODSUFITKA			
23	KNR 19-01 d.3 0701-05		Roboty przygotowawcze - odbicie tynków (1.70+1.60)*2*0.80	m ² m ²	5.280	
					RAZEM	5.280
24	KNR 4-01 d.3 0108-11 0108-12		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km poz.23*0.03	m ³ m ³	0.158	
					RAZEM	0.158
25	KNR AT-26 d.3 0102-01		Gruntowanie ręczne (1.70+1.60)*2*2.13	m ² m ²	14.058	
					RAZEM	14.058
26	KNR 4-01 d.3 1204-08		Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami paroprzepuszczalnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności poz.25	m ² m ²	14.058	
					RAZEM	14.058
27	KNR AT-26 d.3 0301-02		Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca o gr. 1 mm poz.26	m ² m ²	14.058	
					RAZEM	14.058
28	KNR 0-40 d.3 0212-04		Wykończenie powierzchni - wykonanie powłoki malarskiej - dwukrotne farbą silikonowa , paroprzepuszczalną poz.26	m ² m ²	14.058	
					RAZEM	14.058
29	KNR 2-22 d.3 0602-03		Rozbiórka podsufitki z paneli- analogia r-30% Krotność = 0.3 1.60*1.70	m ² m ²	2.720	
					RAZEM	2.720
30	KNR 2-22 d.3 0602-01		Podsufitki drewniane - szkielet z lat poz.29*0.05	m ³ m ³	0.136	
					RAZEM	0.136
31	KNR 2-22 d.3 0602-03		Podsufitki drewniane z desek struganych grubości 25 mm poz.29	m ² m ²	2.720	
					RAZEM	2.720
32	KNR 2-02 d.3 1113-06		Listwy przyściennie z drewna na podsufitce (1.7+1.6)*2	m m	6.600	
					RAZEM	6.600
33	KNR 2-02 d.3 1111-08		Lakierowanie dwukrotne podsufitki poz.29	m ² m ²	2.720	
					RAZEM	2.720

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	KNR 4-01 d.3 0811-05		Wymiana posadzki wraz z cokolikami z terakoty na nową układaną w jodełkę w kolorze czerwonym $1.6*1.70+(1.60+1.70)*2*0.15$	m ² m ²	 3.710	
					RAZEM	3.710
4			STOLARKA I PARAPETY			
35	KNR 4-01 d.4 0321-03		Obsadzenie podokienników z konglomeratu 70*30*2 cm 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
36	KNR 0-19 d.4 0929-03		Wymiana okien na drewniane - wg wzoru PT o pow. do 1.0 m2 0.70*1.0*2	m ² m ²	 1.400	
					RAZEM	1.400
37	KNR 4-01 d.4 0354-04		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych drzwiowych 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
38	KNR 2-02 d.4 1015-01		Ościeżnice drewniane zewnętrzne 1.10+2*2.1	m m	 5.300	
					RAZEM	5.300
39	KNR 2-02 d.4 1015-07		Skrzydła drzwiowe wg istniejącego wzoru wraz z rozkuciem części muru w celu zwiększenia wysokości otworu 0.90*2.0	m ² m ²	 1.800	
					RAZEM	1.800
5			DACH			
40	KNR 4-01 d.5 0530-08		Uzupełnienie obróbek blacharskich podokienników z blachy ocynkowanej 0.25*(0.76*2)	m ² m ²	 0.380	
					RAZEM	0.380
41	KNR 4-01 d.5 0535-02		Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku 2*2.75*1.8	m ² m ²	 9.900	
					RAZEM	9.900
42	KNR 2-02 d.5 0410-04		Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej poz.41	m ² m ²	 9.900	
					RAZEM	9.900
43	KNR K-05 d.5 0103-01		Mocowanie na krokwiach folii dachowej membrany dachowej poz.42	m ² m ²	 9.900	
					RAZEM	9.900
44	KNR 0-15 d.5 0520-02		Pokrycie dachu blachą blachodachówkową kolor pomarańczowy lub czerwony - imitacja koloru dachówki poz.43	m ² m ²	 9.900	
					RAZEM	9.900
45	KNR 0-15 d.5 0521-02		Układanie gąsiorów na dachu z blachy tłoczonej 2.75	mb mb	 2.750	
					RAZEM	2.750
46	KNR 4-01 d.5 0530-08		Uzupełnienie obróbek blacharskich podokienników z blachy ocynkowanej poz.47*0.30 2*(2*0.40*0.70)	m ² m ² m ²	 3.930 1.120	
					RAZEM	5.050
47	KNR 4-01 d.5 0414-11		Wymiana desek czołowych 2*2.75+4*1.90	m m	 13.100	
					RAZEM	13.100
48	KNR 4-01 d.5 0524-05		Wymiana rynien d-100 mm pcv 2*2.75	m m	 5.500	
					RAZEM	5.500
49	KNR-W 4- d.5 01 0536-01		Wymiana zużytych rur spustowych z blachy na rury okrągłe z tworzywa sztucznego o średnicy 75 mm - odcinki pionowe 2*2.50	m m	 5.000	
					RAZEM	5.000
6			OGRODZENIE			
50	KNR 2-02 d.6 1211-01		Wykonanie i montaż firtki stalowej wg wzoru ogrodzenia 0,80*0,60m 0.8*0.60	m ² m ²	 0.480	
					RAZEM	0.480

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51 d.6	KNR 4-01 1212-05		Czyszczenie , renowacja i malowanie ogrodzenia (3.5*2+4.50*2)*0.60	m ² m ²	 9.600	
					RAZEM	9.600
7			ZIELEŃ			
52 d.7	KNR 2-21 0202-03		Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. III prze- rośniętym korzeniami 2*4.0*1.0	m ² m ²	 8.000	
					RAZEM	8.000
53 d.7	KNR 2-21 0401-05		Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawo- żeniem poz.52	m ² m ²	 8.000	
					RAZEM	8.000
54 d.7	KNR 2-21 0702-06		Mechaniczna pielęgnacja trawników dywanowych w okresie gwarancji poz.52	m ² m ²	 8.000	
					RAZEM	8.000

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996
2	. IGM wyd.I 1996-97
3	ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996
4	ATHENASOFT wyd.I 2008
5	IRM wyd.I 2004
6	MBiPMB wyd.I 1984,biuletyny do 9 1996
7	ORGBUD wyd. spec. 1998
8	IGM wyd.I 1998
9	wyd.III 2012
10	wyd.III 2000
11	WACETOB wyd.III 2000
12	Miastoprojekt 1992,biuletyny do 9 1996