
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : RENOWACJA KAPLICZKI W MIEJSCOWOSCI KORABIE
ADRES INWESTYCJI : KORABIE
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			
1	KNR 2-31		Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 6.80*1.5	m ²		
d.1	0815-01			m ²	10.200	
					RAZEM	10.200
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			m ²	10.200	
	0101-02		poz.1 0.50*(4.12+2*6.55)	m ²	8.610	
					RAZEM	18.810
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			m ²	18.810	
	0104-02		poz.2			
					RAZEM	18.810
4	KNR 2-31		Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana sprzętem rolniczym - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm - 50 kg cementu na 1 m2 podbudowy	m ²		
d.1	0111-01			m ²	18.810	
	0111-02		poz.3			
	0111-05					
					RAZEM	18.810
5	KNR 2-31		Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.1	0401-04		5.12+2*6.55+2.7	m	20.920	
					RAZEM	20.920
6	KNR 2-31		Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.1	0402-04			m ³	1.203	
	plac		poz.5*(0.35*0.1+0.15*0.15)			
					RAZEM	1.203
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	20.920	
					RAZEM	20.920
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.2	m ²	18.810	
					RAZEM	18.810
2			RENOWACJA ELEWACJI			
9	KNR 19-01		Roboty przygotowawcze - odbicie tynków	m ²		
d.2	0701-05		(4.12+6.05)*2*3.25+2*4.12*1.40/2	m ²	71.873	
					RAZEM	71.873
			Mnożnik przedmiaru		*0.1	7.187
10	KNR 4-01		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m ³		
d.2	0108-11			m ³	0.216	
	0108-12		poz.9*0.10*0.03			
					RAZEM	0.216
11	KNR AT-26		Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmurszałych spoin w murach z cegły	m ²		
d.2	0101-02		7.18	m ²	7.180	
					RAZEM	7.180
12	KNR AT-26		Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru	m ²		
d.2	0101-04		poz.11	m ²	7.180	
					RAZEM	7.180
13	KNR AT-26		Przygotowanie i naprawa podłoża - reprofilacja spoin w murach z cegły	m ²		
d.2	0101-05		poz.11	m ²	7.180	
					RAZEM	7.180
14	KNR AT-26		Gruntowanie ręczne	m ²		
d.2	0102-01		poz.9	m ²	71.873	
					RAZEM	71.873
15	KNR AT-26		Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka półkryjąca	m ²		
d.2	0201-01		poz.11	m ²	7.180	
					RAZEM	7.180
16	KNR AT-26		Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla średniego stopnia zasolenia	m ²		
d.2	0201-04					

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.15	m ²	7.180	
					RAZEM	7.180
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	 7.180	
					RAZEM	7.180
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	 71.873	
					RAZEM	71.873
19	KNR 0-40 d.2 0212-01		Wykończenie powierzchni - wykonanie warstwy nawierzchniowej - szpachlowanie poz.18	m ² m ²	 71.873	
					RAZEM	71.873
20	KNR 4-01 d.2 1204-01		Dwukrotne malowanie farbami paroprzepuszczalnymi starych tynków poz.18	m ² m ²	 71.873	
					RAZEM	71.873
21	KNR 0-40 d.2 0212-02		Wykończenie powierzchni - gruntowanie pod powłoki malarskie poz.19	m ² m ²	 71.873	
					RAZEM	71.873
22	KNR 0-40 d.2 0212-04		Wykończenie powierzchni - wykonanie powłoki malarskiej - dwukrotne farbą silikonową , paroprzepuszczalną poz.19	m ² m ²	 71.873	
					RAZEM	71.873
23	KNR 4-01 d.2 1209-06 z.sz.4.5.4. 9914-12 z.sz.4.5.4. 9914-17		Renowacja_dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m ² - dwustronnie skrzydła ze szczelinami o pow. szyb do 0,1 m ² - dwustronnie ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami $2*(0.60*1.25+0.60*0.56/2)+2*(1.2*1.30+1.20*0.50/2)$ 1.20*0.50/2	m ² m ² m ²	 5.556 0.300	
					RAZEM	5.856
24	KNR 4-01 d.2 1209-10 z.sz.4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07		Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m ² - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami 1.20*2.10	m ² m ²	 2.520	
					RAZEM	2.520
3			RENOWACJA WNETRZA KAPLICZKI			
25	KNR 2-02 d.3 1111-08		Lakierowanie pow ścian i sufitu $3.33*5.26+(3.33+5.26)*2*2.80$	m ² m ²	 65.620	
					RAZEM	65.620
26	KNR 4-01 d.3 0321-01		Obsadzenie podokienników drewnianych 60*35*3,0 cm 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
27	KNR 4-01 d.3 1209-11		Jednokrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.52 m ² Krotność = 2 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
28	KNR 4-01 d.3 0816-04		Ocyklinowanie posadzek z deszczulek malowanych poz.29	m ² m ²	 17.516	
					RAZEM	17.516
29	KNR 2-02 d.3 1111-08		Lakierowanie pow podłogi-dwukrotne Krotność = 2 3.33*5.26	m ² m ²	 17.516	
					RAZEM	17.516
4			DACH			
30	KNR 2-22 d.4 0602-01 okapy		Podsufitki drewniane - szkielet z łat pod okapy analogia $0.0064*(6.05*2*0.60+3.0*2*2*0.20)$	m ³ m ³	 0.062	
					RAZEM	0.062
31	KNR 2-22 d.4 0602-05		Podsufitki drewniane z płyt z blachy trapezowej powlekanej T 7- analogia	m ²		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	okapy		(6.05*2*0.60+3.0*2*2*0.20)	m ²	9.660	
					RAZEM	9.660
32	KNR 4-01		Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.4	0535-02		3.0*6.45*2	m ²	38.700	
					RAZEM	38.700
33	KNR 4-01		Uzupełnienie obróbek blacharskich podokienników z blachy ocynkowanej	m ²		
d.4	0530-08		0.25*(1.20*2+0.60*2)	m ²	0.900	
			(6.45*2+3.0*4)*2*0.25	m ²	12.450	
					RAZEM	13.350
34	KNR 2-02		Ołaczenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm	m ²		
d.4	0410-04		z tarcicy nasyczonej	m ²	38.700	
			poz.32		RAZEM	38.700
35	KNR K-05		Mocowanie na krokwiach folii dachowej membrany dachowej	m ²		
d.4	0103-01		poz.34	m ²	38.700	
					RAZEM	38.700
36	KNR 0-15		Pokrycie dachu blachą panelową	m ²		
d.4	0520-02		poz.35	m ²	38.700	
					RAZEM	38.700
37	KNR 0-15		Układanie gąsiorów na dachu z blachy tłoczonej	mb		
d.4	0521-02		6.45	mb	6.450	
					RAZEM	6.450
38	KNR 4-01		Wymiana rynien d-100 mm pcv	m		
d.4	0524-05		2*6.45	m	12.900	
					RAZEM	12.900
39	KNR-W 4-		Wymiana zużytych rur spustowych z blachy na rury okrągłe z tworzywa sztucznego o średnicy 75 mm - odcinki pionowe	m		
d.4	01 0536-01		2*3.50	m	7.000	
					RAZEM	7.000
5			ZIELEŃ			
40	KNR 2-21		Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. III prze-	m ²		
d.5	0202-03		rośniętym korzeniami	m ²	20.220	
			(6.55*2+7.12)*1.0		RAZEM	20.220
41	KNR 2-21		Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawo-	m ²		
d.5	0401-05		żeniem	m ²	20.220	
			poz.40		RAZEM	20.220
42	KNR 2-21		Mechaniczna pielęgnacja trawników dywanowych w okresie gwarancji	m ²		
d.5	0702-06		poz.40	m ²	20.220	
					RAZEM	20.220

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	ORGBUD wyd. spec. 1998
7	MBiPMB wyd.I 1984,biuletyny do 9 1996
8	wyd.III 2012
9	wyd.III 2000
10	WACETOB wyd.III 2000
11	Miastoprojekt 1992,biuletyny do 9 1996