

---

**PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : RENOWACJA KAPLICZKI W MIEJSCOWOSCI PATRYKOZY  
ADRES INWESTYCJI : 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
<b>1</b>			<b>RENOWACJA ELEWACJI</b>			
1	KNR 19-01		Roboty przygotowawcze - odbicie tynków	m <sup>2</sup>		
d.1	0701-05		2*(1.05+1.2)*2.2+2*0.5*1.2*0.5	m <sup>2</sup>	10.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.500</b>
2	KNR 4-01		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc 15 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-11 0108-12		poz.1*0.03	m <sup>3</sup>	0.315	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.315</b>
3	KNR AT-26		Przygotowanie i naprawa podloza - usuniecie zmurszalych spoin w murach z cegly	m <sup>2</sup>		
d.1	0101-02		poz.1	m <sup>2</sup>	10.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.500</b>
4	KNR AT-26		Przygotowanie i naprawa podloza - oczyszczenie powierzchni muru	m <sup>2</sup>		
d.1	0101-04		poz.3	m <sup>2</sup>	10.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.500</b>
5	KNR AT-26		Przygotowanie i naprawa podloza - reprofilacja spoin w murach z cegly	m <sup>2</sup>		
d.1	0101-05		poz.3	m <sup>2</sup>	10.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.500</b>
6	KNR AT-26		Gruntowanie reczne	m <sup>2</sup>		
d.1	0102-01		poz.1	m <sup>2</sup>	10.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.500</b>
7	KNR AT-26		Tynki renowacyjne na scianach nakladane recznie - obrzutka polkryjaca	m <sup>2</sup>		
d.1	0201-01		poz.3	m <sup>2</sup>	10.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.500</b>
8	KNR AT-26		Tynki renowacyjne na scianach nakladane recznie - system tynkow dla sredniego stopnia zasolenia	m <sup>2</sup>		
d.1	0201-04		poz.7	m <sup>2</sup>	10.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.500</b>
9	KNR AT-26		Tynki renowacyjne na scianach nakladane recznie - pogrubienie warstwy tynku o 0,5 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0201-06		Krotnosc = 2 poz.7	m <sup>2</sup>	10.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.500</b>
10	KNR 4-01		Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami paroprzepuszczalnymi starych tynkow z poszpachlowaniem nierownosci	m <sup>2</sup>		
d.1	1204-08		poz.1	m <sup>2</sup>	10.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.500</b>
11	KNR 0-40		Wykończenie powierzchni - wykonanie warstwy nawierzchniowej - szpachlowanie	m <sup>2</sup>		
d.1	0212-01		poz.10	m <sup>2</sup>	10.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.500</b>
12	KNR 4-01		Dwukrotne malowanie farbami paroprzepuszczalnymi starych tynkow wewnetrznych sufitow	m <sup>2</sup>		
d.1	1204-01		poz.10	m <sup>2</sup>	10.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.500</b>
13	KNR 0-40		Wykończenie powierzchni - gruntowanie pod powloki malarskie	m <sup>2</sup>		
d.1	0212-02		poz.11	m <sup>2</sup>	10.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.500</b>
14	KNR 0-40		Wykończenie powierzchni - wykonanie powloki malarskiej - dwukrotne farba silikonowa , paroprzepuszczalna	m <sup>2</sup>		
d.1	0212-04		poz.11	m <sup>2</sup>	10.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.500</b>
<b>2</b>			<b>RENOWACJA WNETRZA KAPLICZKI</b>			
15	KNR 19-01		Roboty przygotowawcze - odbicie tynków	m <sup>2</sup>		
d.2	0701-05		(0.55*2+0.76*2)*1.1	m <sup>2</sup>	2.882	
			0.55*0.75*2	m <sup>2</sup>	0.825	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.707</b>
16	KNR 4-01		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc 15 km	m <sup>3</sup>		
d.2	0108-11 0108-12		poz.15*0.03	m <sup>3</sup>	0.111	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.111</b>
17	KNR AT-26		Gruntowanie reczne	m <sup>2</sup>		
d.2	0102-01		(0.53+0.76)*2*1.05+0.53*0.76*2	m <sup>2</sup>	3.515	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.515</b>

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 4-01 d.2 1204-08		Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami paroprzepuszczalnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności poz.17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.515	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.515</b>
19	KNR AT-26 d.2 0301-02		Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca o gr. 1 mm poz.18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.515	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.515</b>
20	KNR 0-40 d.2 0212-04		Wykończenie powierzchni - wykonanie powłoki malarskiej - dwukrotne farbą silikonowa , paroprzepuszczalną 57	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	57.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>57.000</b>
21	KNR 4-01 d.2 1204-08		Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami paroprzepuszczalnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności-sufit 4*5.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	22.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
22	KNR 0-40 d.2 0212-01		Wykończenie powierzchni - wykonanie warstwy nawierzchniowej - szpachlowanie poz.21	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	22.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
23	KNR 4-01 d.2 1204-01		Dwukrotne malowanie farbami paroprzepuszczalnymi starych tynków wewnętrznych sufitów poz.21	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	22.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
24	KNR 0-40 d.2 0212-02		Wykończenie powierzchni - gruntowanie pod powłoki malarskie poz.22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	22.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
25	KNR 0-40 d.2 0212-04		Wykończenie powierzchni - wykonanie powłoki malarskiej - dwukrotne farbą silikonowa , paroprzepuszczalną poz.22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	22.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
<b>3</b>			<b>PŁYTA Z KAMENIA</b>			
26	KNR 4-01 d.3 0321-03		Obsadzenie płyty wewnątrz kapliczki 53*76*2 cm cm z konglomeratu 1	szt. szt.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>4</b>			<b>WYMIANA STOLARKI</b>			
27	KNR 0-19 d.4 0930-10		Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane drewniane 0.55*0.90*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.485	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.485</b>
<b>5</b>			<b>DACH</b>			
28	KNR BC-02 d.5 0202-01		Czyszczenie strumieniowo - ściernie powierzchni betonowych 2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
29	KNR BC-02 d.5 0211-01		Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni poziomej konstrukcji betonowych zaprawą cementowo-polimerową; wielkość ubytków 5 mm 2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
30	KNR BC-02 d.5 0211-04		Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą cementowo-polimerową; dodatek za każde 5 mm wielkości ubytku Krotność = 3 2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
31	KNR 4-01 d.5 0530-08		Uzupełnienie obróbek blacharskich podokienników z blachy ocynkowanej 0.25*0.55*3 0.25*(1.34*2+0.75*4)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.413 1.420	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.833</b>
32	KNR 2-02 d.5 0410-04		Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej 2.01	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.010	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.010</b>
33	KNR K-05 d.5 0103-01		Mocowanie na krokwiach folii dachowej membrany dachowej poz.32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.010	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.010</b>

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	KNR 0-15 d.5 0520-02		Pokrycie dachu blachą panelową	m <sup>2</sup>		
			poz.33	m <sup>2</sup>	2.010	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.010</b>
35	KNR 0-15 d.5 0521-02		Układanie gąsiorów na dachu z blachy tłoczonej	mb		
			1.20	mb	1.200	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.200</b>
<b>6</b>			<b>RENOWACJA OPASKI WOKÓŁ BUDYNKU I DOJŚCIE DO ASFALTU</b>			
36	KNR 2-31 d.6 0815-01		Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>		
			3.05*1.05	m <sup>2</sup>	3.203	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.203</b>
37	KNR 2-31 d.6 0101-01 0101-02		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 50 cm	m <sup>2</sup>		
			(4.75*2.05-1.2*1.05)	m <sup>2</sup>	8.478	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.478</b>
38	KNR 2-31 d.6 0104-01 0104-02		Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>		
			poz.37	m <sup>2</sup>	8.478	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.478</b>
39	KNR 2-31 d.6 0111-01 0111-02 0111-05		Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana sprzętem rolniczym - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm - 50 kg cementu na 1 m <sup>2</sup> podbudowy	m <sup>2</sup>		
			poz.38	m <sup>2</sup>	8.478	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.478</b>
40	KNR 2-31 d.6 0401-04		Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
			(2*(3.05+1.2+0.5)+(2*0.5+1.05))	m	11.550	
					<b>RAZEM</b>	<b>11.550</b>
41	KNR 2-31 d.6 0402-04		Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
			(2*(3.05+1.2+0.5)+(2*0.5+1.05))*0.15*0.2	m <sup>3</sup>	0.347	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.347</b>
42	KNR 2-31 d.6 0407-02		Obrzeża betonowe brązowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
			poz.40	m	11.550	
					<b>RAZEM</b>	<b>11.550</b>
43	KNR 2-31 d.6 0511-02		Nawierzchnie z kostki -kostka betonowa pomiędzy płytami STYLBET-SERIA Ideal Retro -137x137x60mm w odcieniach cieniowanego brązu i czerwieni	m <sup>2</sup>		
			poz.37	m <sup>2</sup>	8.478	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.478</b>
<b>7</b>			<b>PIELĘGNACJA ZIELENI</b>			
44	KNR 2-21 d.7 0202-03		Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. III prze-rośniętym korzeniami	m <sup>2</sup>		
			(4.75*2+2.05)*1	m <sup>2</sup>	11.550	
					<b>RAZEM</b>	<b>11.550</b>
45	KNR 2-21 d.7 0401-05		Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawo-żeniem	m <sup>2</sup>		
			poz.44	m <sup>2</sup>	11.550	
					<b>RAZEM</b>	<b>11.550</b>
46	KNR 2-21 d.7 0702-06		Mechaniczna pielęgnacja trawników dywanowych w okresie gwarancji	m <sup>2</sup>		
			poz.44	m <sup>2</sup>	11.550	
					<b>RAZEM</b>	<b>11.550</b>
47	KNR 2-21 d.7 0103-01		Odmładzanie pojedynczych krzewów o średnicy korony do 2 m	szt.		
			3	szt.	3.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>

## OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	. IGM wyd.I 1996-97
2	ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996
3	ATHENASOFT wyd.I 2008
4	IRM wyd.I 2004

Lp.	Wydawnictwo
5	IGM wyd.I 1998
6	BISTYP-CONSULTING, wyd.I,2004
7	ORGBUD wyd. spec. 1998
8	wyd.III 2012
9	wyd.III 2000
10	ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996
11	Miastoprojekt 1992,biuletyny do 9 1996