

# KOLUMBARIUM K4 - PRZEDMIAR

ROZBUDOWA CMENTARZA KOMUNALNEGO W BARTOSZYCACH  
PRZY UL. LEŚNEJ. ETAP I

Przedmiar-Obmiar L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
14.0			<b>KOLUMBARIUM K4</b>		
14.1			<b>Roboty ziemne</b>		
141	KNR 0201 0122-0100		Pomiary przy wykopach fundamentowych, teren równinny i nizinny. Obmiar: 180,4810	180,4810	m3
142	KNR 0201 0216-0200		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0,60 m3 na odkład, grunt kategorii III (b.i.nr 8/96). Ziemia do późniejszego wbudowania w nasypy kwater Obmiar: 180,4810	180,4810	m3
143	KNR 0202 1101-0100		Podsypka z pospółki gr.30cm pod płytę fundamentową kolumbarium. Obmiar: 19,4220	19,4220	m3
14.2			<b>Roboty fundamentowe i żelbetowe</b>		
143	KNR 0202 1101-0100		Podkład z chudego betonu B15 pod płytę fundamentową, gr.7cm Obmiar: 3,7591	3,7591	m3
144	KNR 0202 1902-0100		Deskowanie tradycyjne ław, stóp fundamentowych i płyt dennych. Deskowanie płyty fundamentowej Obmiar: 14,4100	14,4100	m2
145	KNR 0202 0290-0201		Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, zębowanymi fi od 8 do 14 mm. Obmiar: 0,7137	0,7137	t
146	KNR 0202 1916-0600		Betonowanie płyt zbrojonych o grubości 30cm. Betonowanie podstawy płyty fundamentowej. Beton B25 W6 Obmiar: 13,2100	13,2100	m3
147	KNR 0215 0205-0400		Wykonanie przepustów w ścianie betonowej z rur fi 160 Obmiar: 14,3000	14,3000	m
148	KNR 0202 0239-0500		Ściany oporowe żelbetowe, o wysokości do 3 m i przekroju prostokątnym, o grubości do 30 cm. Betonowanie i deskowanie. Beton B25 W6 Obmiar: 9,2700	9,2700	m3
149	KNR 0202 0239-0500		Ściany oporowe żelbetowe, o wysokości do 3 m i przekroju prostokątnym, o grubości do 30 cm. Betonowanie i deskowanie. Beton B25 W6- Ściana oporowa przy kolumbarium, wraz ze zbrojeniem. Obmiar: 0,9045	0,9045	m3
150	Analiza własna:		Wykonanie dylatacji muru kolumbarium. Obmiar: 2,0000	2,0000	miejsc.
151	NNRNKB 1013 6-02-6-02		Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej - podstawa pod cegłę klinkierową Obmiar: 8,2811	8,2811	m3

1B

ROZBUDOWA CMENTARZA KOMUNALNEGO W BARTOSZYCACH  
PRZY UL. LEŚNEJ. ETAP I

Przedmiar-Obmiar L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
14.3			Izolacje		
152	KNR K35 0102-0100		Wykonanie fasety uszczelniającej o promieniu min 6 cm na styku fundamentu i ściany Obmiar: 22,3100	22,3100	m
153	KNR 0202 0607-0100		Izolacja pozioma płyty dolnej - folią fundamentową Obmiar: 54,5000	54,5000	m2
154	KNR 0202 0603-0900		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe, z roztworu asfaltowego pierwsza warstwa. Izolacja pionowa bitumiczna Obmiar: 98,7474	98,7474	m2
155	KNR 0202 0603-0200		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe, z emulsji asfaltowej każda następna warstwa. Obmiar: 98,7474 Krotność: 2,0000	98,7474	m2
156	KNR 0202 0207-0100		Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni. Membrana kubełkowa Obmiar: 71,2575	71,2575	m2
14.4			Zasyпки		
157	KNR 0202 0608-0100		Wykonanie zasyпки filtracyjnej w gotowym wykopie, z przygotowaniem żwiru filtracyjnego Obmiar: 18,7085	18,7085	m3
158	KNR 0401 1216-0100		Rozłożenie geowłókniny 250g/m2 Obmiar: 74,7500	74,7500	m2
159	KNR 0202 1101-0100		Zasyпка z pospółki Obmiar: 63,2500	63,2500	m3
160	KNR 0201 0416-0100		Mechaniczne rozplantowanie do 1 m3 ziemi wydobytej z wykopów spycharkami gąsienicowymi 75 km, leżącej wzdłuż krawędzi na długości 1 m wykopu - grunt kat. I do IV. Rozplantowanie warstwy 8cm humusu w kwaterze 4.1 Obmiar: 180,4810	180,4810	m3
14.5			Dostawa i obsadzenie prefabrykowanych nisz oraz elementów kamiennych.		
161	Analiza własna:		Dostawa i obsadzenie na klej cienkowarstwowy mrozoodporny Obmiar: 94,0000	94,0000	szt.
162	Analiza własna:		Dostawa i obsadzenie tablic napisowych z kamienia naturalnego 52x52cm Obmiar: 94,0000	94,0000	szt.
163	KNR 0202 0607-0100		Izolacja mineralna pod parapet kamienny Obmiar: 20,7480	20,7480	m2

ROZBUDOWA CMENTARZA KOMUNALNEGO W BARTOSZYCACH  
PRZY UL. LEŚNEJ. ETAP I

Przedmiar L.p.	Obmiar Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
164	KNRw 0202 2104-1000		Parapety, półki i ludy okładzinowe szerokość 100 cm. Obsadzenie parapetów na kolumbarium.  Obmiar: 21,8400	21,8400	m
165	Analiza własna:		Dostawa i obsadzenie tablicy pamiątkowej  Obmiar: 1,0000	1,0000	szt.
14.6			Roboty murowe		
166	NNRNKB 1013 6-02-6-02		Ściany z bloczków betonowych na zaprawie cementowej - ściana powyżej poziomu gruntu  Obmiar: 9,9501	9,9501	m3
167	KNR 0202 0123-0200		Okładanie (szpaldowanie) ścian ceglami klinkierowymi grubości 1/2 cegły licowej klinkierowej szarej lub jasno szarej  Obmiar: 30,7400	30,7400	m2
168	KNRw 0202 0123-0100		Wznoszenie łącznie z licowaniem ścian budynków jednokondygnacyjnych z cegły licowej klinkierowej szarej lub jasno szarej pełnych o grubości 1 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej lub cementowej  Obmiar: 49,3700	49,3700	m2
169	KNR 0202 0923-0200		Spoinowanie ścian zaprawą cementową barwioną  Obmiar: 66,1100	66,1100	m2
170	KNR 0921 0106-0200		Czyszczenie epowierzchni klinkierowych  Obmiar: 66,1100	66,1100	m2
171	Analiza własna: KNR 0401 0621-0100		Impregnacja powierzchni ścian z klinkieru.  Obmiar: 66,1100	66,1100	m2
14.7			Balustrady		
172	Analiza własna:		Dostawa i montaż balustrady na murze oporowym  Obmiar: 1,5000	1,5000	m
14.8			Wykonanie opaski zwirowej i obrzeża trawnikowego		
173	KNR 0231 0402-0400		Ławy pod obrzeża z betonu B16  Obmiar: 0,6540	0,6540	m3
174	KNNR 0006 0404-0400		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm, na podsypce piaskowej spoiny wypełniane zaprawą cementową.  Obmiar: 21,8000	21,8000	m
175	KNR 0202 1101-0100		Opaska zwirowa  Obmiar: 1,1445	1,1445	m3

## - PRZEDMIAR

11.2		Z nawierzchni drobnziarnistych mineralnych		
99	KNR 0231 0103-0200	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, kategoria gruntu III, IV Obmiar: 1 627,4260	m2	<del>1 627,4260</del> 4969
100	KNR 0231 0114-0100	Podbudowy z kruszywa naturalnego - pospółka, warstwa dolna. grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm Pospółka grubości 15cm- warstwa odsączająca. Obmiar: 1 627,4260 Krotność: 0,7500	m2	<del>1 627,4260</del> 4969
101	KNRw 0401 1216-0100	Geowłóknina filtrująco- separacyjna 110g/m2 Obmiar: 1 569,8275	m2	<del>1 569,8275</del> 39,25
102	KNR 0231 0114-0700	Podbudowy z kruszywa łamanego. warstwa górna. grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm- Obmiar: 1 417,0320	m2	<del>1 417,0320</del> 35,43
103	KNR 0231 0114-0800	Podbudowy z kruszywa łamanego. warstwa górna. dopłata za każdy dalszy 1 cm warstwy ponad 8 cm. Warstwa spadkowa. Tłuczeń 2-31mm Obmiar: 1 417,0320 Krotność: 6,0000	m2	<del>1 417,0320</del> 35,43
104	KNR 0231 0114-0700	Podbudowy z kruszywa łamanego. warstwa górna. grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm. Tłuczeń 2-6,3mm Obmiar: 1 417,0320	m2	<del>1 417,0320</del> 35,43
105	KNR 0231 0114-0800	Podbudowy z kruszywa łamanego. warstwa górna. dopłata za każdy dalszy 1 cm warstwy ponad 8 cm. Obmiar: 1 417,0320 Krotność: 2,0000	m2	<del>1 417,0320</del> 35,43
106	KNR 0231 0105-0600	Podsypka systemowa - warstwa dynamiczna 6cm Obmiar: 1 417,0320	m2	<del>1 417,0320</del> 35,43
107	Analiza własna:	Wykonanie wierzchniej warstwy mineralnej Obmiar: 1 417,0320	m2	<del>1 417,0320</del> 35,43

# SCHODY TERENOWE

3B

-PRZEDMIAR

12.0		SCHODY TERENOWE		1,0000
114	KNR 0231 0103-0200	Recznie profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, kategoria gruntu III, IV. Profilowanie terenu pod schody terenowe  Obmiar: 111,3525	m2	111,3525  3,0
115	KNR 0202 0290-0201	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi fi od 8 do 14 mm. Zbrojenie belek podwalinowych pod schodami.  Obmiar: 0,2361	t	0,2361  0,01
116	KNR 0202 0290-0100	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, gładkimi do 7 mm.  Obmiar: 0,0755	t	0,0755  0,01
117	KNR 0202 0210-0600	Betonowanie podwalin pod schody  Obmiar: 12,1280	m3	12,1280  0,33
118	KNR 0202 1101-0100	Podkład z chudego betonu B15 pod schody terenowe  Obmiar: 15,1250	m3	15,1250  0,400
119	KNR 0202 1101-0100	Podsypka z pospółki gr.30cm pod schody  Obmiar: 45,0750	m3	45,0750  1,22
120	Analiza własna:	Dostawa i ułożenie prefabrykowanych bloków schodowych 15x35 cm na zaprawie cementowej  Obmiar: 323,1500	m	323,1500  8,70
121	Analiza własna:	Dostawa i montaż balustrady przy schodach terenowych  Obmiar: 145,7600	m	145,7600  4,0
122	Analiza własna:	Dostawa i montaż pochwyty przy kolumbarium  Obmiar: 10,7000	m	10,7000  4,0
		Rozdział razem:		
		Wartość VAT [ 23,0% ]:		
		Całkowita wartość rozdziału:		