

L p.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszc z.	Razem
1		KAPLICA PRZEDPOGRZEBOWA - kolumbaria			
1.1		Ziemne pod kolumbaria			
1 KNR 2- d.1 01 0122- .1 01		Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinym	m ³		
		306.00	m ³	306.000	
				RAZEM	306.000
2 KNR 2- d.1 01 0205- .1 04		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębier- nymi o poj. łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. III z trans- portem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km - w granicach placu budowy	m ³		
		68.00*1.80*1.50	m ³	183.600	
rozkop		(68.00*0.60*1.50)*2	m ³	122.400	
				RAZEM	306.000
3 KNR 2- d.1 01 0229- .1 02		Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na od- ległość do 10 m w gruncie kat. III	m ³		
		306.00	m ³	306.000	
				RAZEM	306.000
4 KNR 2- d.1 01 0229- .1 05		Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m	m ³		
		306.00	m ³	306.000	
				RAZEM	306.000
5 KNR 2- d.1 01 0230- .1 01		Zasypywanie wykopów spycharkami z przemiesz- czeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
		306.00	m ³	306.000	
				RAZEM	306.000
6 KNR 2- d.1 01 0236- .1 03 z.sz. 2.5.2. 9907		Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty syp- kie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98	m ³		
		306.00	m ³	306.000	
				RAZEM	306.000
1.2		Fundamenty pod kolumbaria			
7 KNR 2- d.1 02 1101- .2 07		Podkłady z ubitych materiałów sypkich - ostrej po- spółki na podłożu gruntowym	m ³		
	PFK-1z	33.26*2.00*0.10	m ³	6.652	
		1.15*0.70*0.10	m ³	0.081	
	PFK-2z	34.78*2.00*0.10	m ³	6.956	
		1.15*0.70*0.10	m ³	0.081	
				RAZEM	13.770
8 KNR 2- d.1 02 0205- .2 01		Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu B-30 W8	m ³		

L p.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszc z.	Razem
	Kolum- baria				
	PFK-1z	33.26*1.80*0.40	m ³	23.947	
		1.15*0.60*0.40	m ³	0.276	
	PFK-2z	34.78*1.80*0.40	m ³	25.042	
		1.15*0.60*0.40	m ³	0.276	
				RAZEM	49.541
9 d.1	KNR 2- 02 0617- .2 04 ana- logia	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych z systemowych taśm izolacyjnych do szczelin dylatacyjnych szerokości 20 cm	m		
	PFK-1z	1.80*4	m	7.200	
	PFK-2z	1.80*4	m	7.200	
	ściana SCK-1 30	3.33*4	m	13.320	
	ściana SCK-1 25	3.33*4	m	13.320	
				RAZEM	41.040
10 d.1	KNR AT- 23 0102- .2 01	Obsadzenie kompletnego profilu dylatacyjnego w zaprawie klejowej cienkowarstwowej lub epoksydowej	m		
	ściana SCK-1 30	(3.33*4)*2	m	26.640	
	ściana SCK-1 25	(3.33*4)*2	m	26.640	
				RAZEM	53.280
11 d.1	KNR AT- 23 0102- .2 07	Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny 10 mm	m		
		53.28	m	53.280	
				RAZEM	53.280
12 d.1	KNR 0- 20 0267- .2 01	Ściany żelbetowe o gr. 10 cm i wys. do 4 m w deskowaniu PERI "TRIO" wariant II (transport betonu pompą) B-30 W8	m ²		
	ściana SCK-1 30	68.00*3.33	m ²	226.440	
	ściana SCK-1 25	2.80*3.33	m ²	9.324	
				RAZEM	235.764
13 d.1	KNR 0- 20 0267- .2 03	Ściany żelbetowe w deskowaniu PERI "TRIO" - do- datek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm wariant II (transport betonu pompą) B-30 W8	m ²		
		Krotność = 20			
		226.44	m ²	226.440	

L p.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszc z.	Razem
				RAZEM	226.440
14 KNR 0- d.1 20 0267- .2 03		Ściany żelbetowe w deskowaniu PERI "TRIO" - do- datek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm wariant II (transport betonu pompą) B-30 W8 Krotność = 15 9.324	m ² m ²	 9.324	
				RAZEM	9.324
15 KNR 2- d.1 02 0609- .2 03		Dylatacja z płyt styropianowych gr. 1 cm pionowe na wierzchu konstrukcji	m ²		
	ściana SCK-1 30	(3.33*0.30)*8	m ²	7.992	
				RAZEM	7.992
16 NNRNK d.1 B 202 .2 0618-02		(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.do 5 m ² - pasy na dylata- cjach (2.20*8)*0.40 (1.20*0.40)*8	m ² m ² m ²	 7.040 3.840	
				RAZEM	10.880
17 KNR 2- d.1 02 0290- .2 02		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów bu- dynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
	PFK-1z	1.167	t	1.167	
	PFK-2z	1.224	t	1.224	
	SCK-1 + SCK-2	3.431 < z daszkiem nad kolumbariami>	t	3.431	
				RAZEM	5.822
1.3		Daszek kolumbariów - płyta wspornikowa żelbetowa+ balustrada - 0, 20			
18 KNR 0- d.1 20 0268- .3 03		Płyta stropowa o gr.10 cm i pow. między ścianami lub belkami ponad 10 m ² w deskowaniu PERI " MULTIFLEX" wariant II (transport betonu pompą) B- 30 W8 (BETON W NOWYCH SZALUNKACH I DOBRZE ZAWIBROWANY) - beton architektonicz- ny	m ²		
	Nad ko- lumbaria- mi	(68.00+2.80)*1.10 < zbrojenie ujęto wyżej>	m ²	77.880	
				RAZEM	77.880
19 KNR 0- d.1 20 0268- .3 04		Płyta stropowa w deskowaniu PERI "MULTIFLEX" - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm wa- riant II (transport betonu pompą) B-30 W8 (BE- TON W NOWYCH SZALUNKACH I DOBRZE ZA- WIBROWANY) - beton architektoniczny Krotność = 7 77.88	m ² m ²	 77.880	
				RAZEM	77.880

L p.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszc z.	Razem
20	KNR 2- d.1 02 1106- .3 04	Posadzki cementowe wraz z cokolikami wypalane grubości 25 mm 77.88	m ² m ²	 77.880	
				RAZEM	77.880
21	KNR 2- d.1 02 1208- .3 03	Pochwył stalowy na wspornikach z stali nierdzewnej fi 60 mm - wysokość 30 cm 68.00	m m	 68.000	
				RAZEM	68.000
1.4		Izolacje			
22	KNR 2- d.1 02 0603- .4 09 PFK-1 ławy	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa (68.00+2.80)*(2.90+1.40)	m ² m ²	 304.440	
				RAZEM	304.440
23	KNR 2- d.1 02 0603- .4 10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa 304.44	m ² m ²	 304.440	
				RAZEM	304.440
24	KNR 2- d.1 02 0602- .4 09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa (68.00+2.80)*1.50	m ² m ²	 106.200	
				RAZEM	106.200
25	KNR 2- d.1 02 0602- .4 10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa 106.20	m ² m ²	 106.200	
				RAZEM	106.200
1.5		Kolumbaria prefabrykowane			
26	KNR 0- d.1 20 0265- .5 02 pod ko- lumba- riami	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szer. do 0.8 m w deskowaniu PERI wariant II (transport betonu pompą) B-30 W8 -(beton od strony widocznej w nowych szalunkach i dobrze zawibrowany) - beton architektoniczny (36.00+34.00+3.00)*1.00*0.64	m ³ m ³	 22.69 46.720	
				RAZEM	46.720
27	KNR 2- d.1 02 0217- .5 01 ana- logia	Kolumbaria prefabrykowane (3 szt/ w komplecie) z płytą marmurową - kompletne (to jest 315 komór przeznaczonych na urny z prochami) 105	kpl. kpl.	 51 105.000	
				RAZEM	105.000

L p.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszc z.	Razem
28 d.1 02 0126- .5 05	KNR 2-	Ułożenie nadproży prefabrykowanych 32x30 cm gr. 10 cm łączone za pomocą spawania - nad kolumbariami - beton architektoniczny 36.00+34.00+3.00	m m	35.5 73.000	
				RAZEM	73.000
29 d.1 02 0603- .5 09	KNR 2-	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa (36.00+34.00+3.00)*0.60	m ² m ²	21.3 43.800	
				RAZEM	43.800
30 d.1 02 0603- .5 10	KNR 2-	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa 43.80	m ² m ²	21.3 43.800	
				RAZEM	43.800
31 d.1 02 0290- .5 02	KNR 2-	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 46.72*60/1000	t t	1.361 2.803	
				RAZEM	2.803
1.6		Ciąg pieszo-jezdny przed kolumbariami			
32 d.1 01 0205- .6 04	KNR 2-	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 68.00*5.00*0.75 (8.00*3)*5.00*0.75	m ³ m ³ m ³	255.000 90.000	
		prowi- zorka wejscie główne rozkop z jednej strony	m ³ m ³	12.750 4.500	
				RAZEM	362.250
33 d.1 31 0103- .6 04	KNR 2-	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 705.20	m ² m ²	705.200	
				RAZEM	705.200
34 d.1 02 1101- .6 07	KNR 2-	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym (33.26+34.78)*5.00*0.15 (5.00+4.50+3.00)*2*5.00*0.15	m ³ m ³ m ³	51.030 18.750	
		boki ko- lumba- riów			