

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 nizinnym	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 samowyladowczymi 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	KNR 2-	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych z	m		
d.1	02 0617-	systemowych taśm izolacyjnych do szczelin dylata-			
.2	04 ana-	cyjnych szerokości 20 cm			
	logia				
	PFK-1z	1.80*4	m	7.200	
	PFK-2z	1.80*4	m	7.200	
	ściana	3.33*4	m	13.320	
	SCK-1				
	30				
	ściana	3.33*4	m	13.320	
	SCK-1				
	25				
				RAZEM	41.040
10	KNR AT-	Obsadzenie kompletnego profilu dylatacyjnego w	m		
d.1	23 0102-	zaprawie klejowej cienkowarstwowej lub epoksydo-			
.2	01	wej			
	ściana	(3.33*4)*2	m	26.640	
	SCK-1				
	30				
	ściana	(3.33*4)*2	m	26.640	
	SCK-1				
	25				
				RAZEM	53.280
11	KNR AT-	Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej elastyczną jed-	m		
d.1	23 0102-	noskładnikową masą spoinującą przy szerokości			
.2	07	spoiny 10 mm			
		53.28	m	53.280	
				RAZEM	53.280
12	KNR 0-	Ściany żelbetowe o gr. 10 cm i wys. do 4 m w de-	m ²		
d.1	20 0267-	skowaniu PERI "TRIO" wariant II (transport betonu			
.2	01	pompą) B-30 W8			
	ściana	68.00*3.33	m ²	226.440	
	SCK-1				
	30				
	ściana	2.80*3.33	m ²	9.324	
	SCK-1				
	25				
				RAZEM	235.764
13	KNR 0-	Ściany żelbetowe w deskowaniu PERI "TRIO" - do-	m ²		
d.1	20 0267-	datek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm wariant			
.2	03	II (transport betonu pompą) B-30 W8			
		Krotność = 20			
		226.44	m ²	226.440	

L p.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszc z.	Razem
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	RAZEM 9.324	226.440 9.324
15	KNR 2- d.1 02 0609- .2 03 ściana SCK-1 30	Dylatacja z płyt styropianowych gr. 1 cm pionowe na wierzchu konstrukcji (3.33*0.30)*8	m ² m ²	RAZEM 7.992	 7.992
16	NNRNK d.1 B 202 .2 0618-02	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.do 5 m2 - pasy na dylata- cjach (2.20*8)*0.40 (1.20*0.40)*8	m ² m ² m ²	RAZEM 7.040 3.840	 7.992 10.880
17	KNR 2- d.1 02 0290- .2 02 PFK-1z PFK-2z SCK-1 + SCK-2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów bu- dynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 1.167 1.224 3.431 < z daszkiem nad kolumbariami>	t t t t	RAZEM 1.167 1.224 3.431	 5.822
1.3		Daszek kolumbariów - płyta wspornikowa żelbetowa+ balustrada - 0,20		RAZEM	5.822
18	KNR 0- d.1 20 0268- .3 03 Nad ko- lumaria- mi	Płyta stropowa o gr.10 cm i pow. między ścianami lub belkami ponad 10 m2 w deskowaniu PERI " MULTIFLEX" wariant II (transport betonu pompą) B- 30 W8 (BETON W NOWYCH SZALUNKACH I DOBRZE ZAWIBROWANY) - beton architektonicz- ny (68.00+2.80)*1.10 < zbrojenie ujęto wyżej>	m ² m ²	 77.880	 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	RAZEM 77.880	 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	m ²		
		77.88	m ²	77.880	
				RAZEM	77.880
21 KNR 2- d.1 02 1208- .3 03		Pochwyty stalowy na wspornikach z stali nierdzewnej fi 60 mm - wysokość 30 cm	m		
		68.00	m	68.000	
				RAZEM	68.000
1.4	Izolacje				
22 KNR 2- d.1 02 0603- .4 09		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
	PFK-1 ławy	(68.00+2.80)*(2.90+1.40)	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	m ²		
		304.44	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	m ²		
		(68.00+2.80)*1.50	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	m ²		
		106.20	m ²	106.200	
				RAZEM	106.200
1.5	Kolumbaria prefabrykowane				
26 KNR 0- d.1 20 0265- .5 02		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	m ³		
	pod ko- lumba- riami	(36.00+34.00+3.00)*1.00*0.64	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 kpl. płytą marmurową - kompletne (to jest 345 komór przeznaczonych na urny z prochami)	kpl.		
		105	kpl.	51 105.000	
				RAZEM	105.000