

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI: Budowa Kolumbarium na cmentarzu komunalnym w Chojnowie  
ADRES INWESTYCJI: 59-225 Chojnów,  
ul. Parkowa 1,  
powiat legnicki, woj. dolnośląskie  
NAZWA INWESTORA: GMINA MIEJSKA CHOJNÓW  
ADRES INWESTORA: 59-225 CHOJNÓW,  
Pl. Zamkowy 1  
WYKONAWCA: do wyłonienia

BRANŻE: budowlana

DATA OPRACOWANIA: 17.09.2023

---

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
<b>1</b>		<b>BUDOWA KOLUMBARIUM NA CMENTARZU KOMUNALNYM W CHOJNOWIE</b>			
<b>1.1</b>		<b>Fundament i płyta postumentowa kolumbarium</b>			
1 d.1.1	KNR 2-01 0317-0202	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1,5 m, szerokość 1,6-2,5 m	m3		
		18 * 2 * 0,55	m3	19,800	
				RAZEM	<b>19,800</b>
2 d.1.1	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m3		
		18 * 2 * 0,05	m3	1,800	
				RAZEM	<b>1,800</b>
3 d.1.1	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		{fundament} 3,8 * 0,6 * 0,8 * 4	m3	7,296	
				RAZEM	<b>7,296</b>
4 d.1.1	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		{płyta postumentowa} 1,15 * 3,5 * 0,2 * 4	m3	3,220	
				RAZEM	<b>3,220</b>
5 d.1.1	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-12 mm	t		
		82,29 / 1000	t	0,082	
				RAZEM	<b>0,082</b>
6 d.1.1	KNR 5-08 0803-04	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie objętości do 0.25 dm3	szt.		
		3 * 4	szt.	12,000	
				RAZEM	<b>12,000</b>
7 d.1.1	KNR 7-28 0104-01	Osadzenie kotew stalowych śr. 20 mm w gotowych otworach o głębokości do 40 cm - zestaw 3 śrub	zst.ś r.		
		4	zst.ś r.	4,000	
				RAZEM	<b>4,000</b>
8 d.1.1	KNR 2-01 0320-0202	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 1,6-2,5 m	m3		
		19,8 - 7,296	m3	12,504	
				RAZEM	<b>12,504</b>
9 d.1.1	KNR 2-01 0205-04 0214 -04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 7 km - załadunek i wywóz nadmiaru ziemi	m3		
		poz.1 - poz.8	m3	7,296	
				RAZEM	<b>7,296</b>
10 d.1.1	kalk. własna	Opłata lokalna za złożeniu urobku z wykopów	t		
		poz.9 * 1,8 {t/m3}	t	13,133	
				RAZEM	<b>13,133</b>
<b>1.2</b>		<b>Kolumbaria</b>			
11 d.1.2	kalk. własna	Dostawa i montaż kolumbarium 15-komorowe z prefabrykatów betonowych	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	<b>4,000</b>
12 d.1.2	KNR 2 1801 -01 analogia	Okładzina postumentu z płyty granitowej gr. 3 cm - granit Colonial Ivonit jasny	m2		
		((3,56 * 1,21) - (3,20 * 0,65)) * 4	m2	8,910	
				RAZEM	<b>8,910</b>
13 d.1.2	KNR 2 1801 -01 analogia	Płyta kamienna zamykająca otwór - granit Colonial Ivonit jasny (bez grawerowania)	m2		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,5 * 0,5 * 15 * 4	m2	15,000	
				RAZEM	15,000
<b>1.3</b>		<b>Zagospodarowanie terenu</b>			
14 d.1.3	KNR 2-01 0125-02 0125 -06	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm z darnią z przerzutem	m2		
		{poszerzenie alejki} 15	m2	15,000	
				RAZEM	15,000
15 d.1.3	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży na podsypce piaskowej	m		
		22 + 18	m	40,000	
				RAZEM	40,000
16 d.1.3	KNR 2-01 0205-04 0214 -04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 7 km	m3		
		{wykop pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni kostki betonowej} 31,5 * 0,4	m3	12,600	
		{wykop pod grys i zieleń} 49 * 0,3	m3	14,700	
				RAZEM	27,300
17 d.1.3	kalk. własna	Opłata lokalna za złożeniu urobku z wykopów	t		
		poz.16 * 1,8 {t/m3}	t	49,140	
				RAZEM	49,140
18 d.1.3	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie dla obrzeży betonowych	m2		
		{obrzeża do przesunięcia} 18,7 * 0,2	m2	3,740	
		{obrzeża nowoprojektowane} (22,6 + 7,3 + 8,7 + 1,5) * 0,2	m2	8,020	
				RAZEM	11,760
19 d.1.3	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (obrzeża betonowe z demontażu)	m		
		{obrzeża przesuwane - poszerzenie alejki} 19	m	19,000	
				RAZEM	19,000
20 d.1.3	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		{obrzeża nowoprojektowane} 22,6 + 7,3 + 8,7 + 1,5	m	40,100	
				RAZEM	40,100
21 d.1.3	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2		
		{utwardzenie kostka betonowa} 12,6	m2	12,600	
		{grys ozdobny} 17,4	m2	17,400	
				RAZEM	30,000
22 d.1.3	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		poz.21	m2	30,000	
				RAZEM	30,000
23 d.1.3	KNR 2-31 0204-03 0204 -04	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 15 cm (z uwagi na uziarnienie ciągle ciężar objętościowy mieszanki w stanie nasypowym 20% większy od normy)	m2		
		{utwardzenie kostka betonowa} 12,6	m2	12,600	
		{grys ozdobny} 17,4	m2	17,400	
				RAZEM	30,000
24 d.1.3	KNR 0-11 0320-01	Nawierzchnie z kostki betonowej ozdobnej gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2		
		{utwardzenie kostka betonowa} 12,6	m2	12,600	
				RAZEM	12,600
25 d.1.3	KNR 2-31 0204-05 0204 -06	Nawierzchnia grysowa ozdobna - górna warstwa rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		{grys ozdobny} 17,4	m2	17,400	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	17,400
26 d.1.3	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim (humus w 50% z odkładu)	m3		
		17,5 * 0,2	m3	3,500	
				RAZEM	3,500
27 d.1.3	KNR 2-21 0202-02	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. III zadarnionym	m2		
		17,5	m2	17,500	
				RAZEM	17,500
28 d.1.3	KNR 2-21 0607-01	Ławki stalowa parkowa bez oparcia z siedziskiem drewnianym L=1,9m	m		
		{4 ławki L=1,9m każda} 4 * 1,9	m	7,600	
				RAZEM	7,600
29 d.1.3	KNR 2-21 0331-01	Sadzenie krzewów - bluszcz pospolity w sadzonkach	szt.		
		54	szt.	54,000	
				RAZEM	54,000
30 d.1.3	KNR 2-21 0322-01	Sadzenie krzewów iglastych - Jałowiec pospolity Sentinel	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
31 d.1.3	KNR 2-21 0322-01	Sadzenie krzewów iglastych - Jałowiec Blu Star	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
32 d.1.3	KNR 2-21 0301-06	Sadzenie drzew liściastych - Buk pospolity	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
33 d.1.3	KNR 2-21 0301-06	Sadzenie drzew liściastych - Klon kolumnowy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000