

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont Cmentarza Ofiar Obozu Przejściowego
ADRES INWESTYCJI : ul. Opławiec w Bydgoszczy
INWESTOR : Kujawsko-Pomorski Urząd Wojewódzki
ADRES INWESTORA : ul. Jagiellońska 3, 85-950 Bydgoszcz

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Karol Buda
DATA OPRACOWANIA : 02.08.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
02.08.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Pomnik i krzyż			
1	KNR 0-25	Mycie konstrukcji pełnościennych wodą z detergentem pod ciśnieniem - pomnik i krzyż	m ²		
d.1	0101-01	9	m ²	9,000	
				RAZEM	9,000
2	KNR DC-03	Kotwienie prętów zbrojeniowych za pomocą żywicy epoksydowej - wzmocnienie płyty pomnika	szt.		
d.1	0201-01	8	szt.	8,000	
	analogia			RAZEM	8,000
3	KNR K-01	Wykonanie impregnacji hydrofobowej powierzchni betonów porowatych - dwukrotne - pomnik	m ²		
d.1	0113-06	8	m ²	8,000	
				RAZEM	8,000
4	KNR 4-01	Dwukrotna impregnacja powierzchni krzyża	m ²		
d.1	0627-03	2,2	m ²	2,200	
	analogia			RAZEM	2,200
5		Wymiana tablicy z napisem	szt		
d.1	analiza indywidualna	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
6		Renowacja figury Chrystusa	szt		
d.1	wycena indywidualna	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Prace na mogiłach			
2.1		Obrzeża mogilne			
7	KNR 4-01	Demontaż obrzeży mogilnych	m		
d.2.1	0212-01	60	m	60,000	
	analogia			RAZEM	60,000
8	KNR 2-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu I-II)	m ³		
d.2.1	0307-01	9,6	m ³	9,600	
				RAZEM	9,600
9	KNR 2-31	Ława pod palisadę HESTRA 60	m ³		
d.2.1	0402-03	9,6	m ³	9,600	
	analogia			RAZEM	9,600
10	KNR 2-31	Montaż palisady HESTRA 60	m		
d.2.1	0403-03	60	m	60,000	
	analogia			RAZEM	60,000
11	KNR 2-09	Transport gruzu i utylizacja materiałów z rozbiórki samochodami na odległość do 1 km	m ³		
d.2.1	0425-08	1	m ³	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNR 2-09	Transport materiałów z rozbiórki samochodami - dodatek za każdy dalszy 1 km	m ³		
d.2.1	0425-09	1	m ³	1,000	
				RAZEM	1,000
2.2		Krzyże mogilne			
13	KNR 4-01	Demontaż krzyży mogilnych	szt		
d.2.2	0212-01	12	szt	12,000	
	analogia			RAZEM	12,000
14	KNR 2-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu I-II)	m ³		
d.2.2	0307-01	0,162	m ³	0,162	
				RAZEM	0,162
15	KNR 2-21	Fundamenty pod krzyże	m ³		
d.2.2	0601-05	0,162	m ³	0,162	
	analogia			RAZEM	0,162
16		Montaż krzyży mogilnych	szt		
d.2.2	wycena indywidualna	12	szt	12,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 2-09	Transport gruzu i utylizacja materiałów z rozbiórki samochodami na odległość do 1 km	m ³	RAZEM	12,000
d.2.2	0425-08	1	m ³	1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNR 2-09	Transport materiałów z rozbiórki samochodami - dodatek za każdy dalszy 1 km	m ³		
d.2.2	0425-09	1	m ³	1,000	
				RAZEM	1,000
19	KNR 2-01	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m ²		
d.2.2	0510-01	48,6	m ²	48,600	
				RAZEM	48,600
3		Chodniki			
20	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.3	0807-01	72	m ²	72,000	
	analogia			RAZEM	72,000
21	KNK 2-06	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości z zagęszczeniem ręcznym w gruncie kat.I-II	m ³		
d.3	0101-01	72	m ³	72,000	
				RAZEM	72,000
22	KNNR 6	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
d.3	0404-03	67	m	67,000	
				RAZEM	67,000
23	KNK 2-06	Warstwa odsączająca w korycie i na poszerzeniach z zagęszczeniem mechanicznym. Grubość po zagęszczeniu do 15 cm	m ³		
d.3	0104-03	7,2	m ³	7,200	
				RAZEM	7,200
24	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.3	0511-02	72	m ²	72,000	
	analogia			RAZEM	72,000
25	KNR 2-31	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej - powierzchnia przed pomnikiem	m ²		
d.3	0302-05	10	m ²	10,000	
	analogia			RAZEM	10,000
4		Słupki i łańcuchy			
26	KNR BC-02	Czyszczenie ręczne zbrojenia i elementów stalowych - drobne elementy	szt.		
d.4	0205-04	28	szt.	28,000	
				RAZEM	28,000
27	KNR 7-28	Miniowanie elementów metalowych o pow.ponad 0.25 do 0.5 m2	szt.		
d.4	0306-04	28	szt.	28,000	
				RAZEM	28,000
28	KNR 7-28	Malowanie farba olejna elementów metalowych o pow.ponad 0.5 m2	m ²		
d.4	0306-08	14	m ²	14,000	
				RAZEM	14,000
29		Wymiana łańcuchów	m		
d.4	wycena indywidualna	54	m	54,000	
				RAZEM	54,000