



PRZEDMIAR ROBÓT

INWESTOR	"Zielonogórskie Zakłady Usług Miejskich" Sp. z o.o. ul. Bohaterów Westerplatte 23, 65-078 Zielona Góra		
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	Rozbudowa Cmentarza Komunalnego przy ul. Wrocławskiej w Zielonej Górze		
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	CMENTARZ KOMUNALNY w ZIELONEJ GÓRZE ul. Wrocławska, 65-218 Zielona Góra Kategoria obiektu budowlanego: Kategoria VI – cmentarze		
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE	Jednostka ewidencyjna 086201_1 Zielona Góra Obręb ewidencyjny nr 0035 Nr ewidencyjny działek 200/3, 208/8, 208/10		
ZAKRES OPRACOWANIA	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		
DATA OPRACOWANIA	maj 2022r.		
AUTORZY	NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIEN BUDOWLANYCH	PODPIS
AUTOR GŁÓWNY PROJEKTANT:	dr inż. Eryk Dayeh	56/94/GW w specjalności konstrukcyjno- budowlanej w pełnym zakresie	
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Krzysztof Zając		
OPRACOWAŁA:	mgr inż. Jolanta Dayeh	50/93/ZG w specjalności konstrukcyjno- budowlanej w pełnym zakresie	
OPRACOWAŁA:	mgr inż. Adrianna Springer	LBS/0063/POOE/14 w specjalności sanitarnej w pełnym zakresie	

PRZEDMIAR ROBÓT

Rozbudowa Cmentarza Komunalnego przy ulicy Wrocławskiej w Zielonej Górze
ETAP IV cz. 1

L.p.	Podstawa wyceny	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	j.m.	Ilość	Cena Jednostk.	Wartość
1. ROBOTY PRZYGOTAWCZE - Kod CPV 45100000-8						
1.	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przypowierzchniowych robotach ziemnych	ha	0,60		
2.	KNR 2-01 0205-01	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o średniej gr. w-wy 10cm z wywiezieniem nadmiaru humusu na odkład	m3	579,00		
	x	Razem roboty przygotowawcze:	x	x	x	
2. ROBOTY ZIEMNE - Kod CPV 45100000-8						
3.	KNR 2-01 203/3	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 6km w miejsce wyznaczone przez Wykonawcę robót - wg tabeli obmiarowej	m3	1 473,00		
4.	KNR 2-01 203/3	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1km - wg tabeli obmiarowej	m3	362,00		
5.	KNR 2-01 235/2	Formowanie i zagęszczenie nasypów spycharkami, wysokość do 3,0m, grunt kategoria I-II - wg tabeli obmiarowej	m3	362,00		
6.	KNR 2-01 235/2	Wykonanie nasypu mechanicznie z gruntów kat. I-II, z pozyskaniem i transportem gruntu na odległość 6km	m3	3 913,00		
	x	Razem roboty ziemne:	x	x	x	
3. POBUDOWY - Kod CPV 45200000-9						
7.	KNR 2-31. 0114-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm - ciąg pieszo-jezdny	m2	963,00		
8.	KNR 2-31. 0114-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 10cm - ciąg pieszy	m2	461,00		
9.	KNR 2-31. 0105-03	Warstwa mrozochronna z piasku gr. 30cm (stabilizacja podłoża)	m2	463,00		
	x	Razem podbudowy:	x	x	x	
3. NAWIERZCHNIE - Kod CPV 45200000-9						
10.	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki bet.brukowej (szara) gr.8cm na podsypce cementowo-piaskowej (spoiny wypełnione piaskiem) BEHATON lub HOLLAND - ciąg pieszy	m2	461,00		
11.	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki bet.brukowej (szara) gr.8cm na podsypce cementowo-piaskowej (spoiny wypełnione piaskiem) BEHATON lub HOLLAND - plac pod kontener	m2	26,00		
12.	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki EKO-KWADRAT lub VIA-VERDE (szara) gr.8cm na podsypce piaskowej (spoiny wypełnione grysem frakcji 2-8 - ciąg pieszo-jezdny	m2	963,00		
13.	KNR 2-25 0407/03	Nawierzchnie z płyt ażurowych MEBA (płyty o powierzchni do 1 m2) na podsypce piaskowej	m2	1,00		
	x	Razem nawierzchnie:	x	x	x	
4. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Kod CPV 45200000-9						
14.	KNR 2-01 0506-07 analogia	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat. gr. I-III	m2	222,00		
15.	KNR-W 2-01 0510-01/02 analogia	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubosci warstwy humusu 10 cm z dowozem ziemi urodzajnej z odl. 5 km	m2	222,00		
	x	Razem roboty wykończeniowe:	x	x	x	
5. ELEMETY ULIC - Kod CPV 45200000-9						
16.	KNR 2-31 0402-04 + KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarze 15x30 na podsypce cem.-piaskowej z wykonaniem ławy z oprem z betonu C12/15 (B-15)	m	468,00		
17.	KNR 2-31 0407-03 analogia	Obrzeża betonowe o wym.30x8cm na ławie z oporem z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	377,00		
	x	Razem elementy ulic:	x	x	x	
6. INNE ROBOTY - Kod CPV 45200000-9						
18.	kalkulacja własna	geowłóknina o właściwościach separacyjno-filtracyjnych wykonana z polipropylenu, igłowana, nietkana (non wovens),	m2	963,00		
19.	kalkulacja własna	Wykonanie muru oporowego z bloczków gazonów wg projektu typ SOA -2	mb	11,00		
20.	kalkulacja własna	Wykonanie muru oporowego z bloczków gazonów wg projektu typ SOA -3	mb	15,00		
	kalkulacja własna	Wykonanie muru oporowego z bloczków gazonów wg projektu typ SOA -4	mb	16,00		
21.	kalkulacja własna	Wykonanie muru oporowego z bloczków gazonów wg projektu typ SOA -5	mb	13,00		
22.	kalkulacja własna	Wykonanie muru oporowego z bloczków gazonów wg projektu typ SOA -6	mb	11,00		
	kalkulacja własna	Wykonanie muru oporowego z bloczków gazonów wg projektu typ SOA -8	mb	9,50		
23.	kalkulacja własna	Wykonanie muru oporowego z bloczków gazonów wg projektu typ SOA -9	mb	39,00		

24.	kalkulacja własna	Wykonanie muru oporowego z bloczków gazonów wg projektu typ SOA -10	mb	65,50		
25.	kalkulacja własna	Wykonanie muru oporowego z bloczków gazonów wg projektu typ SOB -7	mb	8,50		
26.	kalkulacja własna	Wykonanie muru oporowego z bloczków gazonów wg projektu typ SOB -8	mb	90,00		
27.	kalkulacja własna	Wykonanie muru oporowego z bloczków gazonów wg projektu typ SOB -9	mb	28,50		
28.	kalkulacja własna	Schody terenowe z płyt chodnikowych 50x50 (podwójna płyta chodnikowa 50x50) na podsypce cementowo-piaskowej	m2	42,00		
29.	kalkulacja własna	Balustrado-poręczce przy schodach terenowych	m	14,00		
30.	kalkulacja własna	Wykonanie ogrodzenia z siatki powlekanej	m			
31.	kalkulacja własna	Wykonanie podłoża chłonnego ze żwiru pod punkty czerpalne (żwir owinięty geowłókniną)	m3	1,00		
	x	Razem inne roboty:	x	x	x	
7. Wodociąg do punktów czerpalnych - Kod CPV 45200000-9						
32	KNR 5-12 010101 analogia	Wytyczenie linii trasy wodociągu w terenie	km	0,14		
33	KNR 2-01 021701	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiemymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. I-II	m³	205,65		
34	KNR-W 2-18 0511-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m³	27,42		
35	KNR 4-01 010701	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1.5 m na głębokość do 3 m	m2	205,65		
36	KNR-W 2-18 0109-01	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) - PE32	m	137,10		
37	KNR-W 2-18 0219-05 analogia	Montaż punktu czepalnego	kpl.	1,00		
38	KNR 2-01 023001	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m³	178,23		
39	KNR 2-01 023601	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m³	205,65		
40	KNR 0-11 031601	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 10 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	120,80		
41	KNR 2-19 021901	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	137,10		
42	KNR-W 2-18 0704-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HO-BAS, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 90-110 mm	200m -1 prób.	1,00		
43	analiza indywidualna	Odwodnienie sieci wodociągowej na okres zimowy	kpl.	2,00		
44	analiza indywidualna	Pomiary geodezyjne	kpl.	1,00		
	x	Razem Wodociąg do punktów czerpalnych:	x	x	x	
		OGÓLEM WARTOŚĆ ROBÓT (NETTO):				
		+ Podatek VAT (23%)				
		OGÓLEM WARTOŚĆ ROBÓT (BRUTTO):				