

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **ROBOTY BUDOWLANE ZEWNĘTRZNE**
Adres obiektu budowlanego: **58-400 Kamienna Góra działki nr geod. 177/47 i 177/50**
Nazwa i adres zamawiającego: **Gmina Miejska Kamienna Góra**
58-400 Kamienna Góra , Plac Grunwaldzki 1
Data opracowania przedmiaru robót: **2023-02-15**
Nazwa jednostki opracowującej: **KDK PROJEKT KAMIL KOWALCZYK**

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	PZT
	Opaska wokół budynku
	Rozbiórki
	Układ komunikacyjny
	Ciągi pieszo jezdne
	Ciągi piesze
	Trawniki i zieleń
	Miejsce na odpady

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Liczba
	Kosztorys		ROBOTY BUDOWLANE ZEWNĘTRZNE		
1	Rozdział		PZT		
	Element		Opaska wokół budynku		
1	KNR 231/407/4	O-00.01.00	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	105,000
2	KNR 231/101/1	O-00.01.00	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2	18,690
3	KNR 231/103/2	O-00.01.00	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2	18,690
4	KNR 231/104/1	O-00.01.00	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	18,690
5	KNR 6/503/5	O-00.01.00	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m2	18,690
	Element		Rozbiórki		
6	analiza indywidualna	O-00.01.00	Rozbiórka istniejącego budynku mieszkalnego	kpl.	1,000
7	analiza indywidualna	O-00.01.00	Rozbiórka istniejącego budynku gospodarczego	kpl.	1,000
	Grupa		Układ komunikacyjny		
	Element		Ciągi pieszo jezdne		
8	KNCK 1 0103-02	O-00.01.00	profilowanie i zgęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni jezdni i miejsc postojowych, placów i chodników	m2	701,470
9	KNR 231/101/1	O-00.01.00	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m2	701,470
10	KNR 231/101/2	O-00.01.00	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm	m2	701,470
11	KNR AT 6/104/4	O-00.01.00	Załadunek ładownicą kołową o pojemności łyżki 2,5m3, wyładunek materiałów budowlanych sybkich przez przechylenie skrzyni w samochodach lub przyczepach samowyladowczych - ładunek kategorii II	t	795,000
12	KNR AT 6/108/2	O-00.01.00	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1km po nawierzchni klasy II	kurs	7,950
13	KNR AT 6/108/5	O-00.01.00	Dodatek za każdy dalszy 1km przewozu materiałów budowlanych ponad 1km po nawierzchni klasy II	kurs	7,950
14		O-00.01.00	Utylizacja gruzu - Opłata za korzystanie ze środowiska i za składowanie odpadów na wysypisku zgodnie z obwieszczeniem Ministra Środowiska z dnia 16 września 2016r. w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska na 2017r.	t	795,000
15	KNCK 1 0202-05	O-00.01.00	warstwa mrozochronna z gruntu stabilizowanego cementem (drogi, zjazdy, miejsca postojowe) C1,5/2 o gr. 30 cm	m2	701,470
16	KNR 231/403/5	O-00.01.00	Stawienie krawężników betonowych o wym. 15x30 cm na ławie betonowej C16/20 z oporem - ciągi pieszo jezdne	m	90,147
17	KNR 6/112/2	O-00.01.00	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej 0-31,5 mm z kruszywa C50/30 (drogi, miejsca postojowe, zjazdy), gr. 25 cm	m2	701,470
18	KNR 231/511/3	O-00.01.00	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	701,470
	Element		Ciągi piesze		
19	KNR 231/401/2	O-00.01.00	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m	37,348
20	KNR 231/407/4	O-00.01.00	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	37,348
21	KNR 231/101/1	O-00.01.00	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2	273,480
22	KNR 231/103/2	O-00.01.00	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2	273,480
23	KNR 231/104/1	O-00.01.00	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	273,480
24	KNR 231/114/1	O-00.01.00	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm - pospółka	m2	273,480
25	KNR 231/114/7	O-00.01.00	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	273,480
26	KNR 231/114/8	O-00.01.00	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm	m2	273,480
27	KNR 231/106/3	O-00.01.00	Warstwa odcinająca o grubości po zagęszczeniu 6cm zagęszczana mechanicznie	m2	273,480
28	KNR 231/106/4	O-00.01.00	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 6cm	m2	273,480
29	KNR 231/511/3	O-00.01.00	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	273,480

Nr	Kod pozycji	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Liczba
	Element		Trawniki i zieleń		
30	KNRW 201/301/1	O-00.01.00	Transport humusu		
	Obliczenie:				
			1087,270*0,2	217,454000	
			RAZEM:	217,454000	m3
					217,454
31	KNRW 201/410/1	O-00.01.00	Rozplantowanie spycharkami ziemi (humus)		
	Obliczenie:				
			1087,270*0,2	217,454000	
			RAZEM:	217,454000	m3
					217,454
32	KNR 221/401/2	O-00.01.00	Wykonanie trawników siewem na gruncie kat. III bez nawożenia R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	1 087,270
33		O-00.01.00	Sadzenie drzew i krzewów liściast.form piennych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 1.0/0.7 m lipa drobnolistna (Tilia cordata), brzoza brodawkowata (Betula pendula) oraz jarzab szwedzki (Sorbus intermedia), Pa obw.14-18, 3xp, (pojemnik lub bryła w siatce), z zastosowaniem ziemi kompostowej i strukturalnej oraz hydrożelu przy nasadzeniach	szt	7,000
34	analiza indywidualna	O-00.01.00	Wycinka istniejących drzew	szt	3,000
	Element		Miejsce na odpady		
35	analiza indywidualna	O-00.01.00	Zamykane miejsce na odpady stałe	szt	1,000