

KOSZTORYS NAKŁADCZY /ŚLEPY/

Modernizacja cmentarza komunalnego przy ul. Chopina w Turku'

Budowa: **Modernizacja cmentarza komunalnego przy ul. Chopina w Turku'**

Inwestor: **Gmina Miejska Turek**
Urząd Miejski
ul. Kaliska 59, 62-700 Turek

Założenia wyjściowe do kosztorysowania

1.1. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004r. opublikowane w Dzienniku Ustaw 04.130.1389 z dnia 8 czerwca 2004r. i Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004r. opublikowane w Dzienniku Ustaw 04.202.2072 z dnia 16 września 2004r. w sprawie określania metod i podstaw sporządzania kosztorysów, obliczania planowanych kosztów robót budowlanych określonych programem funkcjonalno – użytkowym. Podstawa art. 33 ust. 3 i art. 31 ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r.

– Prawo Zamówień Publicznych (Dz.U. Nr 19, poz. 177, Nr 96, poz.959, Nr 116, poz. 1207 i Nr 145, poz.1537).

1.2. Podstawa naliczania nakładów:

- Katalogi Nakładów Rzeczowych;
- Katalogi Normatywnych Nakładów Rzeczowych;
- Normy Zakładowe;
- Analizy Indywidualne.

1.3. Czynniki cenotwórcze przyjęto średnie SEKOCENBUDU na I kwartał 2026r.

1.4. Kosztorys opracowano metodą kalkulacji uproszczonej.

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kosztorys niniejszy jest wyceną sporządzoną dla określenia szacunkowej wartości robót budowlanych, opracowana w oparciu o wizję lokalną, przy założeniu przeciętnych warunków wykonania robót i wybranych rozwiązań technologicznych.

Ilości obmiarowe jak również zestawienie materiałowe są ilościami przybliżonymi i uśrednionymi i mogą różnić się od ilości rzeczywistych w zależności od zastosowanych rozwiązań materiałowych oraz przyjętych wykonania robót.

Przed zamówieniem materiałów ilości określone w zestawieniu materiałów należy każdorazowo zweryfikować na budowie.

Cena jednostkowa musi zawierać wszelkie prace pozwalające na wykonanie danego zakresu robót zgodnie ze sztuką budowlaną, nawet gdy wykonanie dodatkowych robót nie wynika z opisu pozycji.

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Modernizacja cmentarza komunalnego przy ul. Chopina w Turku'		
1	Grupa	NAWIERZCHNIE UTWARDZONE		
1.1	Element	NIWELACJA TERENU		
1	KNR 201/119/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	135,000
1.2	Element	USUNIĘCIE ZAKRZEWIEN		
2	KNR 201/105/4	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm) R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt.	2,000
3	KNR 201/110/2	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, transport na odległość do 2'km, karpina	mp	2,000
1.3	Element	CHODNIKI - KOSTKA BETONOWA		
4	KNR 201/121/2	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
Wyliczenie ilości robót:				
		0,337	0,337000	
		RAZEM:	0,337000	
			ha	0,337
5	KNNR 6 0101-03 analogia	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników		
Wyliczenie ilości robót:				
		90,00*2,50	225,000000	
		45,00*2,50	112,500000	
		RAZEM:	337,500000	
			m2	337,500
6	KNR 231/104/7	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	337,500
7	KNNR 6/113/2	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 gr. 20 cm	m2	337,500
8	KNR 231/105/7	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2	337,500
9	KNR 11/316/1	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80' mm na podsypce piaskowej grubości 50' mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	337,500
10	KNR 231/402/3	Ława pod obrzeża betonowa zwykła		
Wyliczenie ilości robót:				
		0,25*0,30*(90+45)*2	20,250000	
		RAZEM:	20,250000	
			m3	20,250
11	KNR 231/407/1	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		
Wyliczenie ilości robót:				
		90,00*2+45,00*2	270,000000	
		RAZEM:	270,000000	
			m	270,000
12	KNR 911/101/2 (2)	Wzmocnianie podłoża gruntowego geowłókninami, na gruntach o umiarkowanej nośności, sposobem ręcznym, geowłóknina		
Wyliczenie ilości robót:				
		270,00*0,5*2	270,000000	
		RAZEM:	270,000000	
			m2	270,000
13	KNR 231/114/7	Nawierzchnia kruszywa granitowego gr. 8 cm		
Wyliczenie ilości robót:				
		270,00*0,20*2	108,000000	
		RAZEM:	108,000000	
			m2	108,000

Kosztorys

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
	Kosztorys	Modernizacja cmentarza komunalnego przy ul. Chopina w Turku'				
1	Grupa	NAWIERZCHNIE UTWARDZONE				
1.1	Element	NIWELACJA TERENU				
1	KNR 201/119/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	135,000		
1.2	Element	USUNIĘCIE ZAKRZEWIEN				
2	KNR 201/105/4	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm) R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt.	2,000		
3	KNR 201/110/2	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, transport na odległość do 2'km, karpina	mp	2,000		
1.3	Element	CHODNIKI - KOSTKA BETONOWA				
4	KNR 201/121/2	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	ha	0,337		
5	KNNR 6 0101-03 analogia	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m2	337,500		
6	KNR 231/104/7	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	337,500		
7	KNNR 6/113/2	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 gr. 20 cm	m2	337,500		
8	KNR 231/105/7	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2	337,500		
9	KNR 11/316/1	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80' mm na podsypce piaskowej grubości 50' mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	337,500		
10	KNR 231/402/3	Ława pod obrzeża betonowa zwykła	m3	20,250		
11	KNR 231/407/1	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	270,000		
12	KNR 911/101/2 (2)	Wzmocnianie podłoża gruntowego geowłókninami, na gruntach o umiarkowanej nośności, sposobem ręcznym, geowłóknina	m2	270,000		
13	KNR 231/114/7	Nawierzchnia kruszywa granitowego gr. 8 cm	m2	108,000		

Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
	Modernizacja cmentarza komunalnego przy ul. Chopina w Turku'	
1	NAWIERZCHNIE UTWARDZONE	
1.1	NIWELACJA TERENU	
1.2	USUNIĘCIE ZAKRZEWIŃ	
1.3	CHODNIKI - KOSTKA BETONOWA	
	Suma elementów kosztorysu	
	Razem Modernizacja cmentarza komunalnego przy ul. Chopina w Turku' nettc	