

2018 - 10 0 ✓

# PRZEDMIAR

## Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45112000-5	Roboty w zakresie usuwania gleby
45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233253-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych

NAZWA INWESTYCJI: Wykonanie dwóch alejek z kostki betonowej na cmentarzu komunalnym w Rudnej – wersja nr 1

ADRES INWESTYCJI: Cmentarz Komunalny (działka nr 26); 59-305 Rudna

NAZWA INWESTORA: Gmina Rudna

ADRES INWESTORA: ulica Plac Zwycięstwa 15; 59-305 Rudna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

drogowa

mgr inż. Tomasz Jaremkiewicz

DATA OPRACOWANIA:

2018-04-03

mgr inż. Tomasz Jaremkiewicz

uprawnienia budowlane do kierowania i nadzoru nad robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności

- konstrukcyjno-budowlanej - nr ewid. 157/DOS/08
- drogowej - nr ewid. 279/DOS/10

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Z up. Wójta  
mgr Andrzej Bobrek  
SEKRETARZ GMINY

## CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Zakres robót objęty niniejszym kosztorysem Inwestorskim dotyczy wykonania dwóch alejek z kostki betonowej gr. 8cm na podbudowie kamiennej gr. 15cm zlokalizowanych na cmentarzu komunalnym w Rudnej. Alejki zostaną obramowane obrzeżem betonowym 8x30x100cm ułożonymi na podsypce cementowo-piaskowej.

### UWAGI:

1. Roboty należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami oraz pod nadzorem osoby posiadającej odpowiednie kwalifikacje zawodowe. Materiały muszą posiadać atesty i odpowiadać wymaganiom odnośnych norm. W trakcie użytkowania należy kontrolować stan techniczny obiektu. Wszelkie odpady budowlane oraz z rozbiórek wywozić na bieżąco i poddać utylizacji (zalecane jest ustawienie kontenera na odpady, którego lokalizację należy uzgodnić z Inwestorem). Harmonogram robót uzgodnić z Inwestorem.
2. Do wykonania robót można użyć innych produktów pod warunkiem zastosowania materiałów o takich samych lub lepszych parametrach technicznych.
3. Kosztorys sporządzono zg z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004r. ( Dz. U. 04.130.1389).
4. Kosztorys pełni funkcję pomocniczą przy kalkulowaniu ceny za wykonanie ustalonego zakresu robót.
5. Zaleca się wizję lokalną miejsca wykonania zlecenia w celu dokonania indywidualnej oceny.

Z up. *[Podpis]*  
mgr Andrzej Sobrot  
SEKRETARZ GMINY

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS:</b>					
<b>1</b>		<b>Prace pomiarowe</b>			
1	KNR 2-01 d.1 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		0,100	km	0,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,100</b>
<b>2</b>		<b>Roboty przygotowawcze i ziemne</b>			
2	KNR 2-31 d.2 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 25 cm	m2		
		(50,1 + 50,7) * 1,50	m2	151,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>151,200</b>
3	KNR 4-04 d.2 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu i ziemi z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 5 km	m3		
		poz.2 * 0,25	m3	37,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>37,800</b>
4	KNR d.2 wycena indywidualna	Koszt przyjęcia ziemi i gruzu na składowisko	m3		
		poz.3 - poz.5	m3	28,728	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,728</b>
5	KNR 2-21 d.2 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim (ziemia z korytowania)	m3		
		((50,1 + 50,7) * 0,30 * 2) * 0,15	m3	9,072	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,072</b>
<b>3</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
6	KNR 2-31 d.3 0805-01 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej, betonowej o wysokości 8 cm na podsypce piaskowej (kostka do ponownego ułożenia)	m2		
		18,16	m2	18,160	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,160</b>
7	KNR 2-31 d.3 0813-03 analogia	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		4,00 * 2	m	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
8	KNR 2-31 d.3 0812-03 analogia	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3		
		poz.7 * 0,075	m3	0,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,600</b>
9	KNR 2-31 d.3 0814-02 analogia	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		2 * 50,1 + 2 * 50,7	m	201,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>201,600</b>
10	KNR 4-04 d.3 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu i ziemi z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 5 km	m3		
		(poz.7 * 0,15 * 0,30) + poz.8 + (poz.9 * 0,08 * 0,30)	m3	5,798	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,798</b>
11	KNR d.3 wycena indywidualna	Koszt przyjęcia ziemi i gruzu na składowisko	m3		
		poz.10	m3	5,798	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,798</b>
<b>4</b>		<b>Obramowanie i podbudowa</b>			
12	KNR 2-31 d.4 0401-01	Rowki pod obrzeża betonowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m		
		poz.9 + 6 * 1,80	m	212,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>212,400</b>
13	KNR 2-31 d.4 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		poz.12	m	212,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>212,400</b>

7 110 - 10/10  
 212,400  
 RAZEM 212,400  
 SEKRETARZ GMINY



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		poz.15 * 0,075	m3	0,600	
				RAZEM	0,600
15 d.4	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		4,00 * 2	m	8,000	
				RAZEM	8,000
16 d.4	KNR 2-31 0204-03 0204-04	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		poz.2	m2	151,200	
				RAZEM	151,200
17 d.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		poz.16	m2	151,200	
				RAZEM	151,200
5		<b>Nawierzchnia</b>			
18 d.5	KNR 2-31 0511-03 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, granitowej, itp. o grubości od 6 do 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (kostka z rozbiórki)	m2		
		poz.6	m2	18,160	
				RAZEM	18,160
19 d.5	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		poz.17	m2	151,200	
				RAZEM	151,200
6		<b>Roboty uzupełniające</b>			
20 d.6	KNR wycena indywidualna	Demontaż i montaż ławek	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
21 d.6	KNR 2-21 0103-01 analogia	Prace pielęgnacyjne krzewów	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000

Z up. Wójta  
mgr Andrzej Bobrek  
SEKRETARZ GMINY