

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Wykonanie ciągu pieszo-jezdnego na terenie cmentarza w miejscowości Topola, gm. Kamieniec Ząbkowicki, dz. nr 53.

W ramach przedmiotowego zadania przewiduje się wykonanie ciągu pieszo - jezdniego na terenie cmentarza w miejscowości Topola, gm. Kamieniec Ząbkowicki., nr dz. 53 AM-1.

Zakres robót obejmuje:

- rozebranie istniejącej nawierzchni z płytek chodnikowych 35x35x5cm na podsypce pyaskowej,
- rozebranie istniejących krawężników,
- zdjęcie warstwy humusu gr. ok. 15cm,
- wykonanie korytowania na gł. ok. 25 cm,
- wykonanie rowków pod obrzeża w części istniejącej naw. z płytek,
- wykonanie ław betonowych pod obrzeża trawnikowe z oporem,
- wykonanie warstwy odsączającej z piasku gr. 10 cm,
- wykonanie podbudowy z tłucznia niesortowanego 0-31,5 gr. warstwy 20 cm,
- wykonanie nawierzchni z kostki betonowej wzór "kość" gr. 8 cm na podsypce cementowo- piaskowej z wypełnieniem spoin drobnym piaskiem sortowanym,
- wykonanie obrzeży trawnikowych betonowych 30x8 cm na ławie betonowej z wypełnieniem spoin cementem,
- plantowanie urobku ze zdjęcia humusu i korytowania,
- prace wykończeniowo- porządkowe i transportowe

OBMIAR

Wykonanie ciągu pieszo-jezdnego na terenie cmentarza w miejscowości Topola, gm. Kamieniec Ząbkowicki, dz. nr 53.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej $3.8*4.6+[2.35+2.2]*0.5*30$	m ²		
			m ²	85.73	
				RAZEM	85.73
2	KNR 2-31 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej $4.6+3.8*2+2.2+30*2$	m		
			m	74.40	
				RAZEM	74.40
3	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki $2.5*40+[2.5+4.2]*0.5*10+[4.2+6.5]*0.5*4$	m ²		
			m ²	154.900	
				RAZEM	154.900
4	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 25 cm poz.3	m ²		
			m ²	154.90	
				RAZEM	154.90
5	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod obrzeża o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat. I-II - część istniejąca 74.4	m		
			m	74.40	
				RAZEM	74.40
6	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża z oporem $0.02*[74.4+40*2+10+5+10+4]$	m ³		
			m ³	3.67	
				RAZEM	3.67
7	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową $[74.4+40*2+10+5+10+4]$	m		
			m	183.40	
				RAZEM	183.40
8	KNR 2-31 0104-03 0104-04	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm poz.4	m ²		
			m ²	154.90	
				RAZEM	154.90
9	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - o grubości po zagęszczeniu 20 cm - tłuczeń niesortowany $2.25*40+[2.25+4]*0.5*10+[4+6.2]*0.5*4$	m ²		
			m ²	141.65	
				RAZEM	141.65
10	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 - 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem poz.9+poz.1	m ²		
			m ²	227.38	
				RAZEM	227.38
11	KNR 2-21 0218-03	Rozścielenie ziemi (humusu) spycharkami na terenie płaskim poz.3*0.2	m ³		
			m ³	30.98	
				RAZEM	30.98
12	KNR 2-21 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia poz.3	m ²		
			m ²	154.90	
				RAZEM	154.90
13	KNR 4-01 0108-05 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km grunt.kat. I-II urobek z korytowania poz.4*0.2	m ³		
			m ³	30.98	
				RAZEM	30.98
14	KNR 4-01 0108-18 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbiętych konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych na odległość 5 km - płytki chodnikowe i krawężniki z rozbiórki poz.1*0.05+poz.2*[0.3*0.15-0.05*0.12]	m ³		
			m ³	7.19	
				RAZEM	7.19

OBMIAR

Wykonanie ciągu pieszo-jezdnego na terenie cmentarza w miejscowości Topola, gm. Kamieniec Ząbkowicki, dz. nr 53.

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	7.19