

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>„Budowa alejki głównej i alejek poprzecznych na cmentarzu komunalnym przy ul. Radomskiej w Starachowicach”</b>						
<b>1</b>			<b>Roboty drogowe - Aleja główna</b>			
<b>1.1</b>			<b>Roboty pomiarowe</b>			
1	KNR 2-01 d.1. 0119-03	1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
			0,032	km	0,032	
					RAZEM	0,032
2	KNR-W 2- d.1. 01 0119-01	1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>		
			32*6	m <sup>2</sup>	192,000	
					RAZEM	192,000
<b>1.2</b>			<b>Roboty ziemne aleja główna</b>			
3	KNR 2-31 d.1. 0101-01	2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>		
			32,0*6,0	m <sup>2</sup>	192,000	
					RAZEM	192,000
4	KNR 2-31 d.1. 0101-02	2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości	m <sup>2</sup>		
			Krotność = 2 32*6	m <sup>2</sup>	192,000	
					RAZEM	192,000
5	KNR 2-01 d.1. 0211-0301	2	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,25 m <sup>3</sup> , grunt kategorii I-III, spycharka 55 kW	m <sup>3</sup>		
			192*0,15+192*0,30	m <sup>3</sup>	86,400	
					RAZEM	86,400
6	KNR 2-01 d.1. 0214-0201	2	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii III-IV, samochodów do 5 t	m <sup>3</sup>		
			Krotność = 18 192*0,15+192*0,3	m <sup>3</sup>	86,400	
					RAZEM	86,400
<b>1.3</b>			<b>Krawężniki</b>			
7	KNR 2-31 d.1. 0402-04	3	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
			0,1*64	m <sup>3</sup>	6,400	
					RAZEM	6,400
8	KNR 2-31 d.1. 0403-03	3	Krawężniki betonowe, wystające 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			32*2	m	64,000	
					RAZEM	64,000
<b>1.4</b>			<b>Podbudowy</b>			
9	KNR 2-31 d.1. 0103-04	4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	m <sup>2</sup>		
			32*6	m <sup>2</sup>	192,000	
					RAZEM	192,000
10	KNR 2-31 d.1. 0109-03	4	Analogia: Podbudowy z piasku stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m <sup>2</sup>		
			32*6	m <sup>2</sup>	192,000	
					RAZEM	192,000
11	KNR 2-31 d.1. 0114-05	4	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
			32*6	m <sup>2</sup>	192,000	
					RAZEM	192,000
12	KNR 2-31 d.1. 0114-07	4	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>		
			32*6	m <sup>2</sup>	192,000	
					RAZEM	192,000
13	KNR 2-31 d.1. 0114-08	4	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
			Krotność = 2 32*6	m <sup>2</sup>	192,000	
					RAZEM	192,000
<b>1.5</b>			<b>Nawierzchnia</b>			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR 2-31 d.1. 1004-07 5		Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m <sup>2</sup>		
			Krotność = 2			
			32*6	m <sup>2</sup>	192,000	
					RAZEM	192,000
15	KNR 2-31 d.1. 0310-01 5		Analogia: Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC 16 W, warstwa wiążąca o grubości 4 cm	m <sup>2</sup>		
			32*6	m <sup>2</sup>	192,000	
					RAZEM	192,000
16	KNR 2-31 d.1. 0310-02 5		Analogia: Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC 16 W - warstwa wiążąca asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
			Krotność = 2			
			32*6	m <sup>2</sup>	192,000	
					RAZEM	192,000
17	KNR 2-31 d.1. 0310-05 5		Analogia: Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC 11S, warstwa ścieralna o grubości 3 cm	m <sup>2</sup>		
			32*6	m <sup>2</sup>	192,000	
					RAZEM	192,000
18	KNR 2-31 d.1. 0310-06 5		Analogia: Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC 11S, warstwa ścieralna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy	m <sup>2</sup>		
			32*6	m <sup>2</sup>	192,000	
					RAZEM	192,000