

Przedmiar robót

Odtworzenie ścieżek (alejek) na terenie cmentarza w Majdanie Królewskim

Budowa: **Nr ewid. działki 1429/3 Majdan Królewski**

Obiekt lub rodzaj robót: **Komunikacja - chodnik z kostki brukowej gr 6 cm ETAP I**

Inwestor: **PARAFIA RZYMSKOKATOLICKA**

p.w.Św. Bartłomieja Apostoła

Plac Konfederatów Barskich 6; 36-110 Majdan Królewski

Data opracowania:

2023-01-28

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Odtworzenie ścieżek (alejek) na terenie cmentarza w Majdanie Królewskim		
1	Element	Obrzeża		
1.1	KNR 231/401/4	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x30 cm, grunt kategorii III-IV		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1037,20	1 037,200000	
		RAZEM:	1 037,200000	m
1.2	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1200,4*(0,4*0,2+0,1*0,1)	108,036000	
		RAZEM:	108,036000	m3
1.3	KNR 231/407/1	Obrzeża betonowe, 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1200,4	1 200,400000	
		RAZEM:	1 200,400000	m
2	Element	Chodniki		
2.1	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1200,40	1 200,400000	
		RAZEM:	1 200,400000	m2
2.2	KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1200,40	1 200,400000	
		RAZEM:	1 200,400000	m2
2.3	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1200,40	1 200,400000	
		RAZEM:	1 200,400000	m2
2.4	KNR 231/105/7	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1200,40	1 200,400000	
		RAZEM:	1 200,400000	m2
2.5	KNR 231/105/8	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie mechaniczne, dodatek za każdy następny 1 cm grubości warstwy		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1200,40	1 200,400000	
		RAZEM:	1 200,400000	m2
2.6	KNR 231/9903/3	Zeszyt 5 1994r. Chodniki z kostki brukowej betonowe PARTENON CZARNY o grubości 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka prostokątna 20x10 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1200,40	1 200,400000	
		RAZEM:	1 200,400000	m2

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
	Kosztorys	Odtworzenie ścieżek (alejek) na terenie cmentarza w Majdanie Królewskim				
1	Element	Obrzeża				
1.1	KNR 231/401/4	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x30`cm, grunt kategorii III-IV	m	1 037,200		
1.2	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	m3	108,036		
1.3	KNR 231/407/1	Obrzeża betonowe, 20x6`cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	1 200,400		
2	Element	Chodniki				
2.1	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20`cm	m2	1 200,400		
2.2	KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5`cm głębokości	m2	1 200,400		
2.3	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15`cm	m2	1 200,400		
2.4	KNR 231/105/7	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 3`cm	m2	1 200,400		
2.5	KNR 231/105/8	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie mechaniczne, dodatek za każdy następny 1`cm grubości warstwy	m2	1 200,400		
2.6	KNR 231/9903/3	Zeszyt 5 1994r. Chodniki z kostki brukowej betonowe PARTENON CZARNY o grubości 6`cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka prostokątna 20x10`cm	m2	1 200,400		

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Betoniarze grupa II	r-g	507,88924		
2.	Brukarze grupa II	r-g	122,20072		
3.	Robotnicy grupa I	r-g	1 294,7514		
4.	Robotnicy grupa II	r-g	1 061,1651		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)			2 986,0065		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)	m3	112,35744		
2.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	38,89296		
3.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	4,32144		
4.	Kostka brukowa PARTENON CZARNY grub.6 cm	M2	1 224,408		
5.	Obrzeże trawnikowe, betonowe 75-100x30x8 cm, szare	m	1 224,408		
6.	Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	80,54684		
7.	Piasek do betonów zwykłych uszlachetniony	m3	112,47748		
8.	Tłuczeń kamienny, 31,5 - 63 mm	t	381,96728		
9.	Woda	m3	78,26608		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)					

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Równiarka samojezdna 74 kW (100'KM) (1)	m-g	3,24108		
2.	Spycharka gąsienicowa 74 kW (100'KM) (1)	m-g	5,28176		
3.	Ubijak spalinowy 200 kg	m-g	265,2884		
4.	Walec statyczny samojezdny 4-6't (1)	m-g	2,52084		
5.	Walec statyczny samojezdny 10't (1)	m-g	46,45548		
6.	Walec wibracyjny samojezdny 9 t (1)	m-g	10,32344		
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń)			333,111		

Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
	Odtworzenie ścieżek (alejek) na terenie cmentarza w Majdanie Królewskim	
1	Obrzeża	
2	Chodniki	
	Suma elementów kosztorysu	
	Razem Odtworzenie ścieżek (alejek) na terenie cmentarza w Majdanie Królewskim netto	