

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Rozbiórka fragmentu nawierzchni placu oraz budowa kwater pod nasadzenia w formie zieleńców na Placu Bohaterów Getta na działkach 126/4, 126/3, 126/1, 126/7, obr. 13, jedn. ew. Podgórze w Krakowie

ADRES INWESTYCJI: Plac Bohaterów Getta w Krakowie
dz. 126/4, identyfikator działki: 126104_9.0013.126/4
dz. 126/3, identyfikator działki: 126104_9.0013.126/3
dz. 126/1, identyfikator działki: 126104_9.0013.126/1
dz. 126/7, identyfikator działki: 126104_9.0013.126/7
jedn. ew. Podgórze, obręb 13 Dzielnica XIII Podgórze

NAZWA INWESTORA: Gmina Miejska Kraków - ZARZĄD DRÓG MIASTA KRAKOWA

ADRES INWESTORA: ul. Centralna 53, 31-586 Kraków

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
Małgorzata Zielińska

DATA OPRACOWANIA: 2024-09-09

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
2024-09-09

Data zatwierdzenia

Rozbiórka fragmentu nawierzchni placu oraz budowa kwater pod nasadzenia w formie zieleńców na Placu Bohaterów Getta na działkach 126/4, 126/3, 126/1, 126/7, obr. 13, jedn. ew. Podgórze w Krakowie

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Rozbiórka fragmentu nawierzchni placu oraz budowa kwater pod nasadzenia w formie zieleńców na Placu Bohaterów Getta na działkach 126/4, 126/3, 126/1, 126/7, obr. 13, jedn. ew. Podgórze w Krakowie					
1		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
1.1	KNR 2-01 0121 -02 analiza indywidualna	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - obsługa geodezyjna	ha		
		1175 / 10000	ha	0,118	
				RAZEM	0,118
1.2		Projekt organizacji ruchu na czas prowadzenia robót budowlanych	kpl		
		1	kpl	1	
				RAZEM	1
1.3		Nadzór archeologiczny	kpl		
		1	kpl	1	
				RAZEM	1
1.4		Zabezpieczenie drzew istniejących na terenie budowy	szt		
		12	szt	12	
				RAZEM	12
1.5	KNR 2-31 0805 -03	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki granitowej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		87	m2	87,00	
				RAZEM	87,00
1.6	KNR 2-31 0802 -05	Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego ręcznie, grubość podbudowy 30 cm Krotność = 2	m2		
		87	m2	87,00	
				RAZEM	87,00
1.7	KNR 4-04 1105 -01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyladowczym, na odległość do 1 km - nawierzchnia granitowa	m3		
		87 * 0,1	m3	8,70	
				RAZEM	8,70
1.8	KNR 4-04 1105 -02	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyladowczym, dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km Krotność = 9	m3		
		8,7	m3	8,70	
				RAZEM	8,70
1.9	KNR 4-04 1105 -01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyladowczym, na odległość do 1 km - podbudowa	m3		
		87 * 0,3	m3	26,10	
				RAZEM	26,10
1.10	KNR 4-04 1105 -02	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyladowczym, dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km Krotność = 9	m3		
		26,1	m3	26,10	
				RAZEM	26,10
1.11		Opłata na składowisku - odpady z budowy	m3		
		26,1	m3	26,10	
				RAZEM	26,10
1.12	KNR 2-01 0202 -02	Roboty ziemne koparkami przedsiębiorczymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, grunt kategorii III - załadunek i wywóz nawierzchni piaskowej	m3		
		87 * 0,1	m3	8,70	
				RAZEM	8,70

Rozbiórka fragmentu nawierzchni placu oraz budowa kwater pod nasadzenia w formie zieleńców na Placu Bohaterów Getta na działkach 126/4, 126/3, 126/1, 126/7, obr. 13, jedn. ew. Podgórze w Krakowie

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.13	KNR 2-01 0214 -0401	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5~km odległości transportu, ponad 1~km samochodami Krotność = 18	m3		
		8,7	m3	8,70	
				RAZEM	8,70
1.14		Opłata za składowanie nawierzchni piaskowej	m3		
		8,7	m3	8,70	
				RAZEM	8,70
2		Roboty ziemne			
2.1	KNR 2-01 0202 -02	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowymi do 1~km, grunt kategorii III - pogłębienie miejsc po rozbiórkach do głębokości docelowej	m3		
		87 * 0,32	m3	27,84	
				RAZEM	27,84
2.2	KNR 2-01 0214 -0401	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5~km odległości transportu, ponad 1~km samochodami Krotność = 18	m3		
		27,84	m3	27,84	
				RAZEM	27,84
2.3	kalkulacja indywidualna	Opłata za składowanie ziemi z gruzem	m3		
		27,84	m3	27,840	
				RAZEM	27,840
3		Wykonanie kwater			
3.1	KNR 2-31 0103 -02 analogia	Profilowanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne kwater	m2		
		87	m2	87,000	
				RAZEM	87,000
3.2	KNR 9-11 0201 -02	Geowłóknina separująco-filtrująca	m2		
		12 + 29 + 12 + 22,5	m2	75,500	
				RAZEM	75,500
3.3		Warstwa drenująca - żwir, grubość warstwy~23~cm	m2		
		75,5	m2	75,50	
				RAZEM	75,50
3.4	KNR 9-11 0201 -02	Geowłóknina separująco-filtrująca	m2		
		75,5	m2	75,500	
				RAZEM	75,500
3.5	KNR 2-21 0218 -01	Warstwa roślinna - podłoże strukturalne, grubość warstwy~50~cm	m3		
		38	m3	38,00	
				RAZEM	38,00
3.6	KNR 2-31 0402 -04 analiza indywidualna	Punktowe fundamenty betonowe	m3		
		(0,15 * 0,15 * 0,2) * 117	m3	0,53	
				RAZEM	0,53
3.7		Obrzeża stalowe	mb		
		116,5	mb	116,500	
				RAZEM	116,500

Rozbiórka fragmentu nawierzchni placu oraz budowa kwater pod nasadzenia w formie zieleńców na Placu Bohaterów Getta na działkach 126/4, 126/3, 126/1, 126/7, obr. 13, jedn. ew. Podgórze w Krakowie

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		Zieleń			
4.1	KSNR 11 0710-04 analiza indywidualna	Sadzenie krzewów żywopłotowych - modułów żywopłotowych o wymiarach 100x40x120 cm	szt.		
		211	szt.	211	
				RAZEM	211
4.2	KNR 2-21 0218-01	Korowanie nasadzeń - gr. 5cm	m2		
		87	m2	87	
				RAZEM	87
5		Pielęgnacja			
5.1	KNR 2-21 0701-02 z.sz.2.5.	Pielęgnacja krzewów żywopłotowych liściastych - przy ulicy	szt.		
		211	szt.	211	
				RAZEM	211