

NAZWA INWESTYCJI: Utwardzenie terenu
ADRES INWESTYCJI: Grębocice dz. nr 648/8
NAZWA INWESTORA: Gmina Grębocice / Zakład Gospodarki Komunalnej w Grębocicach
ADRES INWESTORA: ul. Głogowska 3 / ul. Kościelna 34
WYKONAWCA:
ADRES WYKONAWCY:

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
Szymon Kosmatka

DATA OPRACOWANIA: 04.07.2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
04.07.2024

Data zatwierdzenia

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		Droga dojazdowa i plac			
1 d.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		1150,0	m2	1 150,000	
				RAZEM	1 150,000
2 d.1	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 3	m2		
		1150,0	m2	1 150,000	
				RAZEM	1 150,000
3 d.1	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		1150,0	m2	1 150,000	
				RAZEM	1 150,000
4 d.1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna tłuczeń bazaltowy o frakcji 0-31,5mm o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		1150,0	m2	1 150,000	
				RAZEM	1 150,000
5 d.1	KNR 2-23 0104-02	Podbudowa z kruszyw łamanych tłuczeń bazaltowy o frakcji 0-31,5mm- warstwa dolna dodatek za każdy 1 cm Krotność = 8	m2		
		1150,0	m2	1 150,000	
				RAZEM	1 150,000
6 d.1	KNR 2-31 0401-05	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.I-II	m		
		2 * 4,0	m	8,000	
				RAZEM	8,000
7 d.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 20/40cm - beton C16/20	m3		
		0,2 * 0,4 * (2 * 14,40 + 2 * 25,60 + 40,60)	m3	9,648	
				RAZEM	9,648
8 d.1	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30 (układane poziomo) na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		2 * 14,40 + 2 * 25,60 + 40,60	m	120,600	
				RAZEM	120,600
9 d.1	KNR 2-31 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.I-II	m		
		30,0 + 36,0 + 2 * 4,50	m	75,000	
				RAZEM	75,000
10 d.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 20/30cm - beton C16/20	m3		
		0,20 * 0,30 * (30,0 + 36,0 + 2 * 4,50)	m3	4,500	
				RAZEM	4,500
11 d.1	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione najazdowe o wymiarach 15x22 (najazdowe układane poziomo) na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		30,0 + 36,0 + 2 * 4,50	m	75,000	
				RAZEM	75,000
12 d.1	KNR 2-31 0403-08	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 40 m	m		
		30,0 + 36,0	m	66,000	
				RAZEM	66,000
13 d.1	KNR 2-31 0403-07	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m		
		2 * 4,50	m	9,000	
				RAZEM	9,000
14 d.1	NNRNKB 231 0511-03	Układanie nawierzchni chodników i z podsypką mialową betonowa kostka brukowa BEHATON gr 8cm (szara)	m2		
		1150,0	m2	1 150,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1 150,000
15 d.1	KNR 2-01 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II - rozplantowanie humusu (na miejscu)	m3		
		0,30 * 1150,0	m3	345,000	
				RAZEM	345,000
2		Roboty towarzyszące			
16 d.2	kalk.własna	Obsługa geodezyjna - wykonanie mapy zasadniczej powykonawczej	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000