

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45222000-9 Roboty budowlane w zakresie robót inżynierskich, z wyjątkiem mostów, tuneli, szymbów i kolei podziemnej

NAZWA INWESTYCJI : Budowa chodnika przy ul. Jesionowej na przy budynku Nr
ADRES INWESTYCJI : Mikołów, ul. Jesionowa
INWESTOR : Gmina Mikołów - Urząd Miasta Mikołów
ADRES INWESTORA : 43-190 Mikołów, Rynek 16

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Zbigniew Gdaniec (DROGOWA)
DATA OPRACOWANIA : 2022-04-13

WYKONAWCA :

Data opracowania
2022-04-13

INWESTOR :

INSPEKTOR
Referatu Utrzymania Infrastruktury Komunalnej
Urzędu Miasta Mikołów

Zbigniew Gdaniec
upr budowlane nr 469/88 UW Katowice
upr bu Data zatwierdzenia W Katowice

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	d.1	Tymczasowa organizacja ruchu na czas robót	ryczałt		
	kalk. własna	1,0	ryczałt	1,00	
				RAZEM	1,00
2		PRACE GEODEZYJNE			
2	d.2	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza z oświadczeniem geodety potwierdzającym fakt złożenia jej do odpowiedniego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjno-Kartograficznej.	kpl.		
	kalk. własna	1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
3		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
3	d.3	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
	KNNR 6 0806-02 1)	25,0	m	25,00	
				RAZEM	25,00
4	d.3	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na składowisko odpadów wraz z kosztami utylizacji	m ³		
	KNR 4-04 1103-04 2)	25,0*0,15*0,22	m ³	0,82	
				RAZEM	0,82
4		ROBOTY ZIEMNE			
5	d.4	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
	KNR 2-31 0101-01 3)	<chodnik>(2,0*2,0)+((23,0*(1,4+2,0)/2))	m ²	43,10	
		<zjazd do posesji>(4,0+8,0)/2*2,0	m ²	12,00	
				RAZEM	55,10
6	d.4	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości - dodatkowe 20 cm głębokości	m ²		
	KNR 2-31 0101-02 3)	<zjazd do posesji>(4,0+8,0)/2*2,0	m ²	12,00	
				RAZEM	12,00
				Mnożnik przedmiaru	*4
					48,00
7	d.4	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na składowisko odpadów wraz z kosztami utylizacji	m ³		
	KNR-W 2-01 0201-08 4)	(55,1+12,0)*0,20	m ³	13,42	
	kalk. własna				
				RAZEM	13,42
5		PODBUDOWA			
8	d.5	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
	KNR 2-31 0114-05 3)	12,0	m ²	12,00	
				RAZEM	12,00
9	d.5	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - za dalsze 5 cm grubości	m ²		
	KNR 2-31 0114-06 3)	12,0	m ²	12,00	
				RAZEM	12,00
				Mnożnik przedmiaru	*5
					60,00
10	d.5	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
	KNR 2-31 0114-07 3)	55,10	m ²	55,10	
				RAZEM	55,10
11	d.5	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
	KNR 2-31 0114-08 3)	55,10	m ²	55,10	
				RAZEM	55,10

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6		KRWĘŻNIKI, OBRZEŻA			
		Mnożnik przedmiaru		*12	661,20
12 d.6	KNR 2-31 0402-04 ³⁾	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (25,0+4,0+2*4,0)*0,091	m ³		
			m ³	3,37	
				RAZEM	3,37
13 d.6	KNR 2-31 0403-03 ³⁾	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 25,0	m		
			m	25,00	
				RAZEM	25,00
14 d.6	KNR 2-31 0403-05 ³⁾	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 2*4,0	m		
			m	8,00	
				RAZEM	8,00
15 d.6	KNR 2-31 0403-03 ³⁾ analogia	Krawężniki betonowe ułożone na płask o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 4,0	m		
			m	4,00	
				RAZEM	4,00
16 d.6	KNR 2-31 0402-04 ³⁾ analogia	Ława pod obrzeża betonowa z obustronnym oporem 28,0*0,048	m ³		
			m ³	1,34	
				RAZEM	1,34
17 d.6	KNR 2-31 0407-05 ³⁾	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 28,0	m		
			m	28,00	
				RAZEM	28,00
7		NAWIERZCHNIE			
18 d.7	KNR 2-31 0103-04 ³⁾	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 42,50+12,0	m ²		
			m ²	54,50	
				RAZEM	54,50
19 d.7	KNR 2-31 0511-03 ³⁾ kalk. własna	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm koloru czerwonego typu behaton na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm - wjazd do posesji (4,0+4,0+2*2,0)/2*2,0	m ²		
			m ²	12,00	
				RAZEM	12,00
20 d.7	KNR 2-31 0511-03 ³⁾	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm koloru szarego typu behaton na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm - chodniki (1,4+2,0)/2*25,0	m ²		
			m ²	42,50	
				RAZEM	42,50
8		ROBOTY WYKONCZENIOWE - HUMUSOWANIE			
21 d.8	kalk. własna	Rożścielenie ziemi urodzajnej gr. warstwy 15 cm wraz z obsianiem terenu trawą 25,0*0,7	m ²		
			m ²	17,50	
				RAZEM	17,50

INSPEKTOR
Referatu Utrzymania Infrastruktury Komunalnej
Urzędu Miasta Mikołowa

Zbigniew Gdaniec
upr budowlane nr 469/88 UW Katowice
upr budowlane nr 442/93 UW Katowice

