

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : remont chodników
ADRES INWESTYCJI : rejon ulicy Sokolskiej 61
INWESTOR : Komunalny Zakład Gospodarki Mieszkaniowej w Katowicach
ADRES INWESTORA : 40-126 Katowice, ul. Grażyńskiego 5
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Sławomir Kępiński (drogowa)
DATA OPRACOWANIA : 27.05.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
27.05.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Sokolska 61 remont chodnika odcinek 28mb			
1	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.1	0807-01				
	analogia	28*1.5	m ²	42.000	
				RAZEM	42.000
2	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m ²		
d.1	0802-07	28*1.5	m ²	42.000	
				RAZEM	42.000
3	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.1	0101-07	28*1.5	m ²	42.000	
				RAZEM	42.000
4	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.1	0101-07	Krotność = -0.5			
		28*1.5	m ²	42.000	
				RAZEM	42.000
5	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
d.1	0103-02	poz.3	m ²	42.000	
				RAZEM	42.000
6	kalk. własna	przycinanie korzeni drzew wystających ponad teren, oczyszczenie terenu, korytowanie z wywiezieniem (ok 4 szt)	m ²		
d.1		10*1.5	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
7	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.1	0104-01	poz.3	m ²	42.000	
				RAZEM	42.000
8	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.1	0114-07				
	0114-08	poz.3	m ²	42.000	
				RAZEM	42.000
9	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat. III-IV	m		
d.1	0401-04	28*2	m	56.000	
				RAZEM	56.000
10	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.1	0402-04				
	analogia	56*0.15*0.15	m ³	1.260	
				RAZEM	1.260
11	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
d.1	0407-03				
	analogia	56	m	56.000	
				RAZEM	56.000
12	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m ³		
d.1	0108-11				
	0108-12	poz.3*0.31	m ³	13.020	
				RAZEM	13.020
13	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm (prostokątna 20x10 np. holland) na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1	0511-02				
	analogia	poz.3	m ²	42.000	
				RAZEM	42.000
14		Utylizacja gruzu	m ³		
d.1		poz.12	m ³	13.020	
				RAZEM	13.020
2		Sokolska 61 remont chodnika odcinek 18mb			
15	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.2	0807-01				
	analogia	8*1.5	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
16	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m ²		
d.2	0802-07	18*1.5	m ²	27.000	
				RAZEM	27.000
17	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.2	0101-07	18*1.5	m ²	27.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 2-31 d.2 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm Krotność = -0.5 18*1.5	m ² m ²	RAZEM 27.000	27.000
19	KNR 2-31 d.2 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV poz. 17	m ² m ²	RAZEM 27.000	27.000
20	kalk. własna	przycinanie korzeni drzew wystających ponad teren, oczyszczenie terenu, korzenie z wywiezieniem (ok 1 szt) 3*1.5	m ² m ²	RAZEM 4.500	4.500
21	KNR 2-31 d.2 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm poz. 17	m ² m ²	RAZEM 27.000	27.000
22	KNR 2-31 d.2 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz. 17	m ² m ²	RAZEM 27.000	27.000
23	KNR 2-31 d.2 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat. III-IV 18*2	m m	RAZEM 36.000	36.000
24	KNR 2-31 d.2 0402-04 analogia	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 36*0.15*0.15	m ³ m ³	RAZEM 0.810	0.810
25	KNR 2-31 d.2 0407-03 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 36	m m	RAZEM 36.000	36.000
26	KNR 4-01 d.2 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km poz. 17*0.31-5	m ³ m ³	RAZEM 3.370	3.370
27	KNR 2-31 d.2 0511-02 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm (prostokątna 20x10 np. holland) na podsypce cementowo-piaskowej poz. 17	m ² m ²	RAZEM 27.000	27.000
28	d.2	Utylizacja gruzu poz. 26	m ³ m ³	RAZEM 3.370	3.370
29	KNR 2-01 d.2 0125-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przerzutem 10	m ² m ²	RAZEM 10.000	10.000
30	KNR 2-01 d.2 0314-02 analogia	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat. gruntu III-IV) materiał z rozbiórki chodnika 10*0.5	m ³ m ³	RAZEM 5.000	5.000
31	KNR 2-01 d.2 0236-01 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.97 10*0.5	m ³ m ³	RAZEM 5.000	5.000
32	KNR 2-21 d.2 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim 10*0.15	m ³ m ³	RAZEM 1.500	1.500
33	KNR 2-21 d.2 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia 10	m ² m ²	RAZEM 10.000	10.000
3		Sokolska 61 naprawy miejscowe od 0,5m2 do 1m2		RAZEM	10.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	KNR 2-31 d.3 0807-01 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żużlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (kostka betonowa w 100% do odzysku	m ²		
		5	m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
35	KNR 2-31 d.3 0117-01	Wzmocnienie istniejącej nawierzchni z przygotowaniem do wykorzystania jako podbudowy przy użyciu tłucznia kamiennego twardego - grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm	m ²		
		5	m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
36	KNR 2-31 d.3 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		5	m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
37	KNR 2-31 d.3 0511-02 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (kostka betonowa z rozbiórki)	m ²		
		5	m ²	5.000	
				RAZEM	5.000