

NAZWA INWESTYCJI: Remont placu zewnętrznego z miejscami postojowymi

ADRES INWESTYCJI: ul. Głogowska 27, 45-315 Opole

NAZWA INWESTORA: Regionane Centrum Rozwoju Edukacji

ADRES INWESTORA: ul. Głogowska 27, 45-315 Opole

BRANŻE: inżynierska

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Sławomir Hądzal

DATA OPRACOWANIA: 14.11.2023

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

14.11.2023

Data zatwierdzenia

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
1	45233220-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg			
1.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
d.1.1	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		31,5 + 57 + 6	m	94,500	
				RAZEM	94,500
d.1.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3		
		94,5 * 0,2 * 0,1	m3	1,890	
				RAZEM	1,890
d.1.1	KNR 2-31 0811-02	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		31,5 * 5,5 + 51,5 * 8 + 2,7 * 1,5	m2	589,300	
				RAZEM	589,300
d.1.1	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		6,3 + 4,5 + 8,8	m	19,600	
				RAZEM	19,600
d.1.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 6 km	m3		
		589,3 * 0,15	m3	88,395	
				RAZEM	88,395
d.1.1	kalk. własna	Oplata za składowanie gruzu	t		
		88,395 * 1,7	t	150,272	
				RAZEM	150,272
1.2	45233200-1	Roboty w zakresie różnych nawierzchni			
d.1.2	KNR 2-01 0202-02 0214-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 6 km	m3		
		589,3 * 0,35	m3	206,255	
				RAZEM	206,255
d.1.2	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		poz.3	m2	589,300	
				RAZEM	589,300
d.1.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		94,5 * 0,15 * 0,25	m3	3,544	
				RAZEM	3,544
d.1.2	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		94,5	m	94,500	
				RAZEM	94,500
d.1.2	KNNR 6 0111-01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 20 kg/m2, warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm Krotność = 2	m2		
		poz.3	m2	589,300	
				RAZEM	589,300
d.1.2	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		poz.3	m2	589,300	
				RAZEM	589,300
d.1.2	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		poz.3	m2	589,300	
				RAZEM	589,300
d.1.2	KNR 2-31 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce bazaltowej - kostka szara	m2		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.3	m2	589,300	
				RAZEM	589,300
15 d.1.2	kalk. własna	Wykonanie 6 stopni z płytek w drzwiach.	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
1.3	45233262-3	Roboty budowlane w zakresie stref ruchu pieszego			
16 d.1.3	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		2,7 * 1,5	m2	4,050	
				RAZEM	4,050
17 d.1.3	KNNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
		6,3 + 4,5 * 2 + 8,8 + 2,7 * 2 - 1,5	m	28,000	
				RAZEM	28,000
18 d.1.3	KNR 9-11 0202-01 analogia	Separacja warstw gruntu z jednoczesnym wzmocnieniem geowłókninami układanymi sposobem ręcznym	m2		
		15,04	m2	15,040	
				RAZEM	15,040
19 d.1.3	KNR 2-31 0114-07 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm-opaska żwirowa ozdobna wokół budynku	m2		
		28 * 0,5	m2	14,000	
				RAZEM	14,000
20 d.1.3	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		poz.16	m2	4,050	
				RAZEM	4,050
21 d.1.3	KNNR 6 0502-01	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce bazaltowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		poz.16	m2	4,050	
				RAZEM	4,050