

## **PRZEDMIAR ROBÓT**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : POPRAWA INFRASTRUKTURY KWATERY ŻOŁNIERZY Z I WOJNY ŚWIATOWEJ NA CMENTARZU  
KOMUNALNYM  
PRZY UL. OLSZOWEJ W STRZEGOMIU - remont nawierzchni ścieżek

ADRES INWESTYCJI : DZ. NR 2587, Strzegom, ul. Olszowa

NAZWA INWESTORA : Gmina Strzegom

ADRES INWESTORA : ul. Rynek 38, 58-150 Strzegom

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Anna Kalinowska

DATA OPRACOWANIA : 28 lipca 2021 r.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Remont nawierzchni ścieżek</b>			
1	KNR 2-33	Demontaż krawężników na prostej- obrzeża betonowe	m		
d.1	0706-03				
	analogia	139,8	m	139,800	
				RAZEM	139,800
2	KNR 2-33	Demontaż krawężników na łuku- obrzeża betonowe	m		
d.1	0706-04				
	analogia	8+40,6+26,3	m	74,900	
				RAZEM	74,900
3	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8	m <sup>2</sup>		
d.1	0805-03	cm na podsypce cementowo-piaskowej			
		37	m <sup>2</sup>	37,000	
				RAZEM	37,000
4	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt	m <sup>2</sup>		
d.1	0815-01	betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej			
		9	m <sup>2</sup>	9,000	
				RAZEM	9,000
5	KNR 2-31	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 22 cm-	m <sup>2</sup>		
d.1	0802-01	podbudowa pod nawierzchnią z kostki granitowej i płytami chodnikowymi			
	0802-02	poz.3+poz.4	m <sup>2</sup>	46,000	
				RAZEM	46,000
6	KNNR 6	Koryta wykonywane ręcznie gł. 30 cm w gruncie kat. III-IV na całej szerokości	m <sup>2</sup>		
d.1	0101-09	jezdni i chodników			
		229,6	m <sup>2</sup>	229,600	
				RAZEM	229,600
7	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm- warstwa odcina-	m <sup>2</sup>		
d.1	0112-01	jąca gr. 10 cm			
		Krotność = 0,5			
		poz.6+poz.4	m <sup>2</sup>	238,600	
				RAZEM	238,600
8	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm- podbudowa zasad-	m <sup>2</sup>		
d.1	0113-02	nicza gr. 10 cm			
		Krotność = 0,5			
		poz.7	m <sup>2</sup>	238,600	
				RAZEM	238,600
9	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm- warstwa gr. 5 cm z	m <sup>2</sup>		
d.1	0113-05	klińca kamiennego			
		Krotność = 0,5			
		poz.7	m <sup>2</sup>	238,600	
				RAZEM	238,600
10	KNNR 6	Nawierzchnie z kostki nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce żwirowej-	m <sup>2</sup>		
d.1	0301-04	kostka granitowa - pow. przy ujęciu wody			
		poz.4	m <sup>2</sup>	9,000	
				RAZEM	9,000
11	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm- warstwa górna gr.	m <sup>2</sup>		
d.1	0113-06	3 cm z mieszanki granitowej 0-8 mm			
	analogia	poz.6	m <sup>2</sup>	229,600	
				RAZEM	229,600
12	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie	m		
d.1	0401-04	kat.III-IV			
		poz.1+poz.2	m	214,700	
				RAZEM	214,700
13	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1	0407-05	z wypełnieniem spoin zaprawą cementową- obrzeża granitowe			
	analogia	108	m	108,000	
				RAZEM	108,000
14	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1	0407-05	z wypełnieniem spoin zaprawą cementową na łukach o promieniu do 20 m- ob-			
	0407-07	rzeża granitowe			
	analogia	poz.2	m	74,900	
				RAZEM	74,900
<b>2</b>		<b>Wywóz gruzu i ziemi</b>			
15	KNR 19-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km, grunt kat. IV	m <sup>3</sup>		
d.2	0118-05				
		poz.3*0,08+poz.4*0,05+poz.5*0,22+poz.6*0,3	m <sup>3</sup>	82,410	
				RAZEM	82,410
16	KNR 19-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - dodatek za każde dalsze	m <sup>3</sup>		
d.2	0118-06	0,5 km ponad 1 km, grunt kat. IV			
		Krotność = 8			
		poz.15	m <sup>3</sup>	82,410	
				RAZEM	82,410

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.2	KNR 19-01 0118-13	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km (poz.1+poz.2)*0,08*0,3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5,153	
				RAZEM	5,153
18 d.2	KNR 19-01 0118-14	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km Krotność = 8 poz.17	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5,153	
				RAZEM	5,153
19 d.2	kalk. własna	Opłata za składowanie gruzu i ziemi poz.15+poz.17	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 87,563	
				RAZEM	87,563