

Opracowanie obejmuje kosztorys inwestorski na wykonanie:

Remontu parkingów i chodników w centrum Wrzosowej w ciągu ulic Szkolnej oraz Strażackiej.

Zakres kosztorysu inwestorskiego będzie obejmował:

1. Remont nawierzchni ulicy Szkolnej w rejonie placu kościelnego.
2. Budowę studzienki ściekowej w ulicy Szkolnej po stronie wschodniej na istniejącym przepuszczniku,

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów	ha		
d.1	0121-02	ANALOGIA: wytyczenie obiektów			
	D-01.01.01	0,01	ha	0,01	
				RAZEM	0,01
2		ROBOTY NAPRAWCZO-KONSERWACYJNE			
2	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych (sieć wodociągowa i gazowa)	szt.		
d.2	1406-04	6	szt.	6,00	
	D-03.02.01a				
				RAZEM	6,00
3	KNR 5	Zabezpieczenie istniejących urządzeń rurami ochronnymi dwudzielnymi (kable telekomunikacyjne i elektroenergetyczne)	m		
d.2	0705-01	45	m	45,00	
				RAZEM	45,00
3		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
4	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm	m ²		
d.3	0803-03				
	0803-04				
	D-01.02.04	160	m ²	160,00	
				RAZEM	160,00
5	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm	m ²		
d.3	0102-03	Krotność = 0,72			
	D-02.03.01	200	m ²	200,00	
				RAZEM	200,00
6	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m ²		
d.3	0802-07				
	D-01.02.04	160	m ²	160,00	
				RAZEM	160,00
7	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłuczni kamiennego, frezu, gruzu o grub. 15 cm	m ²		
d.3	0804-03	Krotność = 0,67			
	D-04.04.02	62	m ²	62,00	
				RAZEM	62,00
8	KNR 2-31	Rozebranie słupków do znaków	szt.		
d.3	0818-08				
	D-01.02.04	1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
9	KNR 2-31	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.		
d.3	0703-03				
	D-01.02.04	1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
10	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 10 km	m ³		
d.3	1103-04	ANALOGIA Wywiezienie materiału z rozbiórki nawierzchni przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 10 km			
	1103-05				
	D-01.02.04	49	m ³	49,00	
				RAZEM	49,00
11	kalkulacja	Koszty składowania i utylizacji urobku z rozbiórek	m ³		
d.3	własna				
	D-01.02.04	49	m ³	49,00	
				RAZEM	49,00
4		ROBOTY ZIEMNE			
12	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,40 m ³ w gr.kat.I-II z transp. urobku samochodem samowyładowczym na odległość do 1 km (70%)	m ³		
d.4	0206-01	34*0,70=23,8			
	D-02.01.01	24	m ³	24,00	
				RAZEM	24,00
13	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0,5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II	m ³		
d.4	0214-03	Krotność = 18			
	D-02.01.01	24	m ³	24,00	
				RAZEM	24,00
14	KNR 2-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (kat.gr.I-II) (30%)	m ³		
d.4	0301-01	34*0,30=10,2			
	D-02.01.01	10	m ³	10,00	
				RAZEM	10,00
15	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0,5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II	m ³		
d.4	0214-03	Krotność = 18			
	D-02.01.01	10	m ³	10,00	
				RAZEM	10,00
16	kalkulacja	Koszty składowania (utylizacji) nadmiaru ziemi	m ³		
d.4	własna				
	D-02.01.01	34	m ³	34,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
5		ELEMENTY ODWODNIENIA		RAZEM	34.00
17	KNR-W 2-18	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm bez osadnika i bez syfonu	szt.		
d.5	0524-03				
	D-03.02.01	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
6		ODTWORZENIE NAWIERZCHNI			
18	KNNR-W 10	Mechaniczne profilowanie koryta i zagęszczanie podłoża na gruntach mineralnych niespoistych kat. I-III	m ²		
d.6	2405-09	150	m ²	150.00	
				RAZEM	150.00
19	KNR 2-31	Podbudowa z tłucznia kamiennego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.6	0114-05				
	0114-06				
	D-04.04.02	150	m ²	150.00	
				RAZEM	150.00
20	KNR 2-31	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m ²		
d.6	1004-04				
	D-04.03.01	150	m ²	150.00	
				RAZEM	150.00
21	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
d.6	1004-07				
	D-04.03.01	150	m ²	150.00	
				RAZEM	150.00
22	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca	m ²		
d.6	0310-01	asfaltowa - grubość po zagęszcz. 8 cm			
	0310-02				
	D-05.03.05	150	m ²	150.00	
				RAZEM	150.00
23	KNR 2-31	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²		
d.6	1004-06				
	D-04.03.01	240	m ²	240.00	
				RAZEM	240.00
24	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
d.6	1004-07				
	D-04.03.01	240	m ²	240.00	
				RAZEM	240.00
25	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ściernalna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²		
d.6	0310-05				
	0310-06				
	D-05.03.05	240	m ²	240.00	
				RAZEM	240.00