

OBMIAR

Przedsięwzięcie:	Przebudowa drogi
Branża:	Drogowa
Nazwa:	Przebudowa drogi dojazdowej wewnętrznej na osiedlu w miejscowości Zapolice
Adres:	ulica Słoneczna Miejscowość Zapolice (dz. nr 222,224/1,224/4 i 226)
Inwestor:	Gmina Zapolice Plac Strażacki 5 98-161 Zapolice
CPV:	45233120-6

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 D-01.		Roboty pomiarowe -odtworzenie osi trasy - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.1 01.01		0,2133	km	0,213	
				RAZEM	0,213
2 D-01.		Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1 02.04		146,200	m	146,200	
				RAZEM	146,200
3 D-01.		Rozebranie chodników z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.1 02.04		172,000	m ²	172,000	
				RAZEM	172,000
4 D-01.		Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych gr. 18cm (płyty lotniskowe) - rozebranie	m ²		
d.1 02.04		668,000	m ²	668,000	
				RAZEM	668,000
5 D-01.		Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1 02.04		230,000	m	230,000	
				RAZEM	230,000
6 D-01.		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odleg-	m ³		
d.1 02.04		łość 5 km			
		146,2*0,15*0,3+172*0,07+668*0,18+230*0,08*0,3	m ³	144,379	
				RAZEM	144,379
7 D-01.		Rury ochronne typu AROT A średnicy 110mm.	m		
d.1 03.05		25,000	m	25,000	
				RAZEM	25,000
2		ROBOTY ZIEMNE			
8 D-01.		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych.	km		
d.2 01.01		0,2133	km	0,213	
				RAZEM	0,213
9 D-02.		Wykop wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.	m ³		
d.2 01.01		urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 5 km na odkład.			
		429,61*0,35*0,43+1011,33*0,32+172,5*0,26+68,57*0,31-(668*0,18+172*0,07+	m ³	311,566	
		58,57*0,18)			
				RAZEM	311,566
3		JEZDZIA I KRAWĘZNIKI			
10 D-04.		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na-	m ²		
d.3 01.01		wierzchni w gruncie kat. I-IV			
		429,61*0,35+1011,33	m ²	1161,694	
				RAZEM	1161,694
11 D-08.		Ława pod krawężniki betonowa gr. 10cm z oporem (beton C12/15)	m ³		
d.3 01.01b		22,550	m ³	22,550	
				RAZEM	22,550
12 D-08.		Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm klasy I >35MPa na pod-	m		
d.3 01.01b		sypce cementowo-piaskowej gr. 5cm.			
		(129,65+1,57)*2-6,75+(213-129,65+2,75)*2+3,5+5*1,54-10,5	m	428,590	
				RAZEM	428,590
13 d-04.		Podbudowa z mieszanki tłuczni kamiennego o uziarnieniu 0/63mm - warstwa o	m ²		
d.3 04.04		grubości po zagęszczeniu 21 cm			
		(129,65+1,75)*5,5+(83,68-2,75)*3,5+5*5*5*3,14*0,25	m ²	1011,330	
				RAZEM	1011,330
14 D-04.		Skroplenie nawierzchni drogowej emulsja asfaltowa K>65%w ilości 0.7kg/m2	m ²		
d.3 03.01		1011,330	m ²	1011,330	
				RAZEM	1011,330
15 D-05.		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych KR-1 o uziarnieniu 0/11	m ²		
d.3 03.05b		(AC11W) - warstwa wiążąca - grubość po zagęszcz. 4 cm			
		1011,330	m ²	1011,330	
				RAZEM	1011,330
16 D-05.		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych KR-1 o uziarnieniu 0/11 (AC	m ²		
d.3 03.05a		11S) - warstwa ścieralna - grubość po zagęszcz. 4 cm			
		1011,330	m ²	1011,330	

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1011,330
4		WJAZDY I CHODNIKI			
17 D-04. d.4 01.01		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 172,5+58,57+9,8	m ²		
			m ²	240,870	
				RAZEM	240,870
18 D-08. d.4 03.01		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm kl. I >35MPa na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 70,040	m		
			m	70,040	
				RAZEM	70,040
19 D-08. d.4 03.01		Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm kl. I >35MPa na podsypce cem.piaskowej gr.5cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 236,600	m		
			m	236,600	
				RAZEM	236,600
20 D-04. d.4 04.04		Podbudowa z mieszanki tłucznia kamiennego 0/63mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm 68,370	m ²		
			m ²	68,370	
				RAZEM	68,370
21 D-05. d.4 03.23a		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm kl. I T>3.6MPa na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm 68,370	m ²		
			m ²	68,370	
				RAZEM	68,370
22 D-05. d.4 03.23a		Podsypka piaskowa (piasek Wp=25-40) z zagęszczeniem mechanicznym - 15 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 172,500	m ²		
			m ²	172,500	
				RAZEM	172,500
23 D-05. d.4 03.23a		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm kl. I T>3.6MPa na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm. 172,500	m ²		
			m ²	172,500	
				RAZEM	172,500
5		ROBOTY WYKONCZENIOWE			
24 D-02. d.5 01.01		Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gr.kat.I-III 387,800	m ²		
			m ²	387,800	
				RAZEM	387,800
25 D-03. d.5 02.01a		Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych kłanalizacji sanitarnej 2,000	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
26 D-03. d.5 02.01a		Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych. 10,000	szt.		
			szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
27 D-07. d.5 02.01		Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm 2,000	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
28 D-07. d.5 02.01		Przymocowanie tablic znaków drogowych ostrzegawczych i informacyjnych 1+4	szt.		
			szt.	5,000	
				RAZEM	5,000