

Przedmiar

Obiekt	Remont drogi gminnej nr 104027P ul. Sikorskiego położonej w miejscowości Zakrzewo
Kod CPV	45233120-6 - Roboty w zakresie budowy dróg
Lokalizacja	ul. Sikorskiego, m. Zakrzewo
Inwestor	Gmina Zakrzewo, ul. Kujańska 5, 77-424 Zakrzewo
Biuro kosztorysowe	EZOP Zbigniew Pająk, Błękwił, ul. Zacisza 5, 77-400 Złotów

Sporządził Zbigniew Pająk

Złotów, styczeń 2023 r.

Przedmiar

Remont drogi gminnej nr 104027P ul. Sikorskiego położonej w miejscowości Zakrzewo

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		1. Koszty kwalifikowalne		
		1.1. Roboty przygotowawcze		
		1.1.1. Roboty pomiarowe		
1	D.01.01.01a	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym		
		0,173	km	0,173
		razem	km	0,173
		1.1.2. Roboty rozbiórkowe		
2	D.01.02.04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych		
		40,00	m	40
		razem	m	40
3	D.01.02.04	Roboty remontowe z wywozem materiału z rozbiórki oraz utylizacją - frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości 7cm		
		110,00	m2	110
		razem	m2	110
4	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej, płyt ażurowych, kostki kamiennej betonowej z wywozem i utylizacją R=0.5015		
		120,00	m2	120
		razem	m2	120
5	D.01.02.04	Rozebranie słupków do znaków z wywozem i utylizacją		
		2	szt	2
		razem	szt	2
6	D.01.02.04	Zdjęcie pionowych znaków lub drogowaskazów z wywozem i utylizacją		
		2	szt	2
		razem	szt	2
		1.2. Roboty ziemne		
7	D.02.01.01	Roboty ziemne z wywozem i utylizacją		
		184,00	m3	184
		razem	m3	184
		1.3. Podbudowa		
8	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV		
		410,00	m2	410
		razem	m2	410
9	D.04.02.01	Warstwa odsączająca zagęszczana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15cm		
		410,00	m2	410
		razem	m2	410
10	D.04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych 0-31,5 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm - droga, zjazdu,		
		352,00	m2	352
		razem	m2	352
11	D.04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych 0-31,5 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm - chodnik		
		40,00	m2	40
		razem	m2	40
		1.5. Nawierzchnia		
12	D.04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni nieulepszonej		
		651,00	m2	651
		razem	m2	651
13	D.04.03.01	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m2		
		651,00	m2	651
		razem	m2	651
14	D.05.03.05b	Warstwa wiążącą z mieszanki mineralno - asfaltowej AC 16W, KR 1-2, D-50/70 o grubości po zagęszczeniu 6 cm		
		651,00	m2	651
		razem	m2	651

Przedmiar

Remont drogi gminnej nr 104027P ul. Sikorskiego położonej w miejscowości Zakrzewo

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
15	D.04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu		
		623,00	m2	623
		razem	m2	623
16	D.04.03.01	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową w ilości 0,3 kg/m2		
		623,00	m2	623
		razem	m2	623
17	D.05.03.13a	Nawierzchnia z mieszanek mastyksowo - grysowej SMA8, KR 2, D50/70, o grubości po zagęszczeniu 3cm		
		623,00	m2	623
		razem	m2	623
18	D.05.03.23	Zjazdy do bram, miejsca postojowe z kostki brukowej betonowej 20x10cm o grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej Rm = 5 MPa gr. 5 cm - kolor grafitowy R=0.5		
		zjazdy 273,00	m2	273
		razem	m2	273
19	D.05.03.23	Chodniki z kostki brukowej betonowej prostokątnej 20x10cm o grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej - kolor szary R=0.7		
		40,00	m2	40
		razem	m2	40
1.6. Elementy ulic				
20	D.08.01.01	Ława betonowa z betonu C-12/15 z oporem pod opornik w ilości 0,0675 m3/m R=0.20		
		325,00*0,0675	m3	21,938
		razem	m3	21,938
21	D.08.01.01	Oporniki drogowe o wymiarach 12x25 cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej		
		325,00	m	325
		razem	m	325
22	D.08.03.01	Ława betonowa z betonu C-12/15 z oporem pod obrzeże w ilości 0,037 m3/m R=0.2		
		10,00*0,037	m3	0,37
		razem	m3	0,37
23	D.08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		
		10,00	m	10
		razem	m	10
1.7. Roboty wykończeniowe				
24	D.06.01.01	Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem R=0.5		
		1404,00	m2	1 404
		razem	m2	1 404
25	D.06.01.01	Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem - dodatek za każde dalsze 5cm humusu ponad 5cm R=0.5		
		1404,00	m2	1 404
		razem	m2	1 404
26	D.07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm		
		2	szt	2
		razem	szt	2
27	D.07.02.01	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2		
		2	szt	2
		razem	szt	2
28	D.03.02.01a	Regulacja pionowa włączów kanałowych		
		3	szt	3
		razem	szt	3
2. Koszty niekwalifikowalne - droga powiatowa 1032P				
29	D.04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni nieulepszonej		
		41,00	m2	41
		razem	m2	41

Przedmiar

Remont drogi gminnej nr 104027P ul. Sikorskiego położonej w miejscowości Zakrzewo

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
30	D.04.03.01	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m2		
		41,00	m2	41
		razem	m2	41
31	D.05.03.05b	Warstwa wiążąca z mieszanki mineralno - asfaltowej AC 16W, KR 1-2, D-50/70 o grubości po zagęszczeniu 6 cm		
		41,00	m2	41
		razem	m2	41
32	D.04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu		
		39,00	m2	39
		razem	m2	39
33	D.04.03.01	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową w ilości 0,3 kg/m2		
		39,00	m2	39
		razem	m2	39
34	D.05.03.13a	Nawierzchnia z mieszanek mastyksowo - grysowej SMA8, KR 2, D50/70, o grubości po zagęszczeniu 3cm		
		39,00	m2	39
		razem	m2	39