

Przedmiar robót

Zagospodarowanie terenu w centrum Ostaszewa

Obiekt lub rodzaj robót: **Branża drogowa**

Lokalizacja: **Gmina Ostaszewo, miejscowość Ostaszewo**

Kod CPV: **45000000-7 Roboty budowlane**

45112730-1 Roboty w zakresie kształtowania dróg i autostrad

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

Inwestor: **Powiat Nowodworski**

ul. gen. Władysława Sikorskiego 23

82-100 Nowy Dwór Gdański

Jednostka opracowująca kosztorys: **ROADI Sp. z o. o.**

ul. Kartuska 385b

80-125 Gdańsk

Data opracowania:

2021-06-30

Autor opracowania:

mgr inż. Maciej Potrzebowski

.....

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

Przedmiotowe zamierzenie budowlane jest inwestycją celu publicznego polegającą na zagospodarowaniu terenu w centrum Ostaszewa.

W związku z powyższym planuje się:

- przebudowa istniejącej drogi powiatowej poprzez frezowanie nawierzchni i wykonanie nowej warstwy wyrównawczej i ścieralnej;
- regulacja zjazdów z betonowej kostki brukowej;
- regulacja chodników z betonowej kostki brukowej;
- rozbiórka istniejącego chodnika, krawężników i obrzeży oraz innych elementów kolidujących z inwestycją;

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Zagospodarowanie terenu w centrum Ostaszewa		
1	Rozdział	Branża drogowa		
1.1	Element	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1.1.1	KNR 201/119/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0.321
1.2	Element	ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
1.2.1	KNR 231/511/3	Nawierzchnie z kostki brukowej i płytek chodnikowych (droga, chodniki i zjazdy) - ROZBIÓRKA wsp. do M - x 0,3 , M,S - x 0		
		Wyliczenie ilości robót:		
		chodniki	49	49.000000
		zjazdy	115	115.000000
		RAZEM:	164.000000	m2
1.2.2	KNR 231/813/1	Rozebranie krawężników, betonowych 15x30`cm na podsypce piaskowej	m	110.000
1.2.3	KNR 231/814/2	Rozebranie obrzeży trawnikowych, obrzeża 8x30`cm na podsypce piaskowej	m	62.000
1.2.4	AT 3/102/3	Roboty remontowe, frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1`km, nawierzchnia gr. 6-7`cm	m2	1 720.000
1.2.5	KNR 401/108/11	6-		
		Wyliczenie ilości robót:		
			1720.000*0.065	111.800000
		RAZEM:	111.800000	m3
1.3	Element	PODBUDOWY		
1.3.1	KNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10`cm - KŁSM 0-31,5 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		chodniki	49	49.000000
		zjazdy	115	115.000000
		RAZEM:	164.000000	m2
1.4	Element	NAWIERZCHNIE		
1.4.1	KNR 231/511/2 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka z rozbiórki		
		Wyliczenie ilości robót:		
		chodniki	49	49.000000
		RAZEM:	49.000000	m2
1.4.2	KNR 231/511/3 (2)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka z rozbiórki		
		Wyliczenie ilości robót:		
		zjazdy	115	115.000000
		RAZEM:	115.000000	m2
1.4.3	AT 3/202/2	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno, podbudowa lub nawierzchnia betonowa/bitumiczna, zużycie emulsji 0,5`kg/m2	m2	1 720.000
1.4.4	KNR AT 3/301/3	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wyrównawcza i wiążąca o śr. gr.7 cm- AC 16 W 50/70; wydajność rozkładarki 200 t/dzień	m2	1 720.000
1.4.5	AT 3/202/2	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno, podbudowa lub nawierzchnia betonowa/bitumiczna, zużycie emulsji 0,5`kg/m2	m2	1 720.000
1.4.6	AT 3/302/2	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych, warstwa ścierna AC 8 S 70/100 o gr.4`cm, przy wydajności rozkładarki 500` t/dzień	m2	1 720.000
1.5	Element	ELEMENTY JEZDNI I ZJAZDÓW		
1.5.1	KNR 6/404/5	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową, z rozbiórki	m	62.000
1.5.2	KNR 231/403/3	Krawężniki betonowe wystające i wtopione o wymiarach 15x30 cm i 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej, z rozbiórki		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Krawężniki	110	110.000000
		RAZEM:	110.000000	m
1.5.3	KNR 231/402/4	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - uwzględniono krawężniki, obrzeża, ścieki		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Ława pod Krawężniki	110.000*0.065	7.150000
		Ława pod Obrzeża	62.000*0.0185	1.147000
		RAZEM:	8.297000	m3
1.6	Element	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
1.6.1	KNR 231/1406/4	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe i gazowe	szt	5.000
1.6.2	KNR 231/1406/5	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.	4.000