

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA ZADANIA : **Rozbudowa Punktu Selektywnej Zbiórki
Odpadów Komunalnych (PSZOK)
wraz z infrastrukturą techniczną**

BRANŻA : **drogowa**

NAZWA I KOD ROBÓT BUDOWLANYCH WG WSPÓLNEGO SŁOWNIKA ZAMÓWIEŃ:
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu
pod budowę i roboty ziemne
45233140-2 Roboty drogowe

ADRES OBIEKTU : 87-821 Baruchowo
dz. nr 147/1

INWESTOR : Gmina Baruchowo
Baruchowo 54
87-821 Baruchowo

DATA OPRACOWANIA : 31.10.2020 r.

**Rozbudowa Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK)
wraz z infrastrukturą techniczną**

Branża: drogowa

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość
I		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1	D-00.00.00	Zapewnienie obsługi geodezyjnej i geologicznej	kpl.	1
2	D-01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy powierzchniowych robotach ziemnych w terenie równinnym	ha	0,07
II		ROBOTY ZIEMNE		
3	D-02.01.01	Wykopy - roboty ziemne wykonywane mechanicznie (95%) w gruncie kat. III z załadunkiem i wywiezieniem na odległość do 1 km z uformowaniem i wyrównaniem skarp na odkładzie	m3	450,7
		$(436,0+5,0+91,0*0,3+75,0*0,2)*0,67*0,95+(232,0*0,62+32,0*0,21)*0,95$		
4	D-02.01.01	Wykopy - roboty ziemne wykonywane ręcznie (5%) oraz rowki pod ławy obrzeży w gruncie kat. III	m3	27,6
		$(436,0+5,0+91,0*0,3+75,0*0,2)*0,67*0,05+(232,0*0,62+32,0*0,21)*0,05+48,0*0,2*0,4$		
5	D-02.01.01	Mechaniczny załadunek i wywiezienie odspojonego gruntu na odległość do 1 km z uformowaniem i wyrównaniem skarp na odkładzie	m3	27,6
III		USTAWIENIE KRAWĘŻNIKÓW I OPORNIKÓW		
6	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	46,1
		$(78,0+6,0+7,0)*0,3+75,0*0,25$		
7	D-04.02.01	Warstwa podsypki z piasku średniego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	46,1
8	D-04.05.01	Podbudowa pomocnicza z mieszanki związanej cementem $C_{3/4}$ z betoniarni, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	46,1
9	D-08.01.01	Ławy z oporem z betonu C 12/15 pod krawężniki	m3	5,8
		$(78,0+6,0)*0,063+7,0*0,066$		
10	D-08.01.01	Ławy zwykłe z betonu C 12/15 pod oporniki	m3	2,8
		$75,0*0,0375$		
11	D-08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych wystających 12/15x30 cm (w tym łukowe) oraz wtopionych na podsypce cementowo-piaskowej	m	84,0
		$78,0+6,0$		
12	D-08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych zjazdowych 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	7,0
13	D-08.01.01	Ustawienie oporników betonowych 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	75,0
IV		NAWIERZCHNIA DROGI WEWNĘTRZNEJ I PLACU MANEWROWEGO		
14	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie	m2	441,0
		$436,0+5,0$		
15	D-04.02.01	Warstwa podsypki z piasku średniego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	441,0
16	D-04.05.01	Podbudowa pomocnicza z mieszanki związanej cementem $C_{3/4}$ z betoniarni, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	441,0
17	D-04.05.01	Podbudowa zasadnicza z mieszanki związanej cementem $C_{5/6}$ z betoniarni, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	441,0
18	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej bezfazowej, szarej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o grubości po zagęszczeniu 3-5 cm, spoiny wypełnione piaskiem	m2	441,0
V		NAWIERZCHNIA POD KONTENERY I POD WIATAMI		
19	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie	m2	232,0
20	D-04.02.01	Warstwa podsypki z piasku średniego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	232,0
21	D-04.05.01	Podbudowa pomocnicza z mieszanki związanej cementem $C_{3/4}$ z betoniarni, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	232,0
22	D-02.04.04	Warstwa izolacyjna z folii PE o grubości min. 0,5 mm	m2	266,8
		$232,0*1,15$		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość
23	D-04.05.01	Podbudowa zasadnicza z mieszanki związanej cementem C _{5/6} z betoniarni, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	232,0
24	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej beżowej, antracytowej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o grubości po zagęszczeniu 3-5 cm, spoiny wypełnione piaskiem	m2	232,0
VI		NAWIERZCHNIA OPASEK CHODNIKOWYCH		
25	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie pod ławy obrzeży i pod opaski chodnikowe	m2	41,6
		48,0*0,2+32,0		
26	D-08.01.01	Ławy z oporem z betonu C 12/15 pod obrzeża	m3	1,5
		48,0*0,032		
27	D-08.01.01	Ustawienie obrzeży betonowych 8x30 cm na wykonanych ławach	m	48,0
28	D-04.02.01	Warstwa podsypki z piasku, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	32,0
29	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej o wysokości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o grubości po zagęszczeniu 5 cm, spoiny wypełnione piaskiem	m2	32,0
VII		WYKONANIE TRAWNIKÓW		
30	D-09.01.01	Mechaniczny załadunek i dowiezienie wcześniej odspojonej ziemi urodzajnej oraz uformowanie nasypów wyrównujących teren	m3	95,0
31	D-09.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego	m2	230,0
32	D-09.01.01	Obsianie poboczy nasionami trawy w ziemi urodzajnej	m2	230,0