

PRZEDMIAR ROBÓT

BUDOWA DROGI W RATAJACH, OSIEDLE DĘBOWE działki nr 168, 169/1, 170/1, 171/1

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		I ROBOTY POMIAROWE Kod CPV: 45111200-0		
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym		
		137,50 m 0,1375	km	0,1375
		razem	km	0,1375
2	D-01.01.01	Inwentaryzacja powykonawcza	km	0,138
		II ROBOTY ROZBIÓRKOWE Kod CPV: 45111200-0		
3	bez SST	Mechaniczne karczowanie krzaków średniej gęstości		
		32,00/10000	ha	0,0032
		razem	ha	0,0032
4	bez SST	Transport gałęzi na odległość do 5km (wraz z utylizacją)	mp	2
5	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, podsypce cementowo-piaskowej		
		Obliczenie załącznik nr 1 poz. 1 41,00	m	41
		razem	m	41
6	D-01.02.04	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki w ilości 0,06m3/mb		
		Obliczenie załącznik nr 1 poz. 1 17,00*0,06	m3	1,02
		razem	m3	1,02
7	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej		
		Obliczenie załącznik nr 1 poz. 2 17,00	m2	17
		razem	m2	17
8	D-01.02.04	Rozebranie mechaniczne podbudowy z chudego betonu o grubości 15cm		
		Obliczenie załącznik nr 1 poz. 2 17,00	m2	17
		razem	m2	17
9	D-01.02.04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z betonu grubości 10cm		
		Obliczenie załącznik nr 1 poz. 3 2,00	m2	2
		razem	m2	2
10	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży o wymiarach 6x20cm, na ławie żwirowej w ilości 0,02m3/mb		
		Obliczenie załącznik nr 1 poz. 4 73,00	m	73
		razem	m	73
11	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 10 cm		
		Obliczenie załącznik nr 1 poz. 5 35,10	m2	35,1
		razem	m2	35,1
12	D-01.02.04	Cięcie nawierzchni asfaltowej gr. 8 cm	m	14
13	D-01.02.04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 8cm		
		Obliczenie załącznik nr 1 poz. 6 45,25	m2	45,25
		razem	m2	45,25

PRZEDMIAR ROBÓT

BUDOWA DROGI W RATAJACH, OSIEDLE DĘBOWE działki nr 168, 169/1, 170/1, 171/1

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
14	D-01.02.04	Rozebranie mechaniczne podbudowy z tłucznia o grubości 15cm		
		Obliczenie załącznik nr 1 poz. 6 45,25	m2	45,25
		razem	m2	45,25
15	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki w miejsce wskazane przez Inwestora ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze, mechaniczne wyładowanie		
		Obliczenie załącznik nr 1 poz. 7 25,33	m3	25,33
		razem	m3	25,33
16	D-01.02.04	Transport gruzu z terenu rozbiórki wraz utylizacją samochodem ciężarowym na odległość do 5 km mechanicznie ładowanego i wyładowanego	m3	25,33
		III ROBOTY ZIEMNE Kod CPV: 45111200-0		
17	D-02.00.01	Roboty ziemne - wykopy w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 5-10t na odległość do 3,0km (na odkład w miejsce wskazane przez Inwestora)		
		Obliczenie załącznik nr 2 285,00	m3	285
		razem	m3	285
18	D-02.00.01	Zakup gruntu kat. I-II do budowy nasypu (ilość z uwzględnieniem wsp. zagęszczenia wg tab. 0002 złożów ogólnych do KNNR 201 (transport gruntu z odległości 20,0 km)		
		Obliczenie załącznik nr 2 64,00/0,9	m3	71,11
		razem	m3	71,11
19	D-02.00.01	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów o wysokości do 3m, grunt kategorii I-II		
		Obliczenie załącznik nr 2 64,00	m3	64
		razem	m3	64
20	D-02.00.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV		
		Obliczenie załącznik nr 1 poz. 11 880,60	m2	880,6
		razem	m2	880,6
		IV ELEMENTY ULIC Kod CPV: 45233000-9		
21	D-08.01.01	Ława betonowa z oporem z betonu C12/15		
		Obliczenie załącznik nr 1 poz. 10 20,52	m3	20,52
		razem	m3	20,52
22	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22x100cm (belka wjazdowa), 15x21/30x100cm (trapezowe) na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm i uprzednio wykonanej ławie betonowej		
		Obliczenie załącznik nr 1 poz. 8 + 8a 302,00+16,00	m	318
		razem	m	318
23	D-08.01.01	Oporniki betonowe o wymiarach 8x25x100cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm i uprzednio wykonanej ławie betonowej, z wypełnieniem spoin piaskiem		

PRZEDMIAR ROBÓT

BUDOWA DROGI W RATAJACH, OSIEDLE DĘBOWE działki nr 168, 169/1, 170/1, 171/1

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		Obliczenie załącznik nr 1 poz. 9 40,00	m	40
		razem	m	40
		V PODBUDOWY Kod CPV: 45233000-9		
24	D-04.02.01	Warstwa odcinająca z piasku 0/2 mm o grubości po zagęszczeniu 15cm zagęszczana mechanicznie /zjazdy+jezdnia/		
		Obliczenie załącznik nr 1 poz. 12+13 723,50+35,00	m2	758,5
		razem	m2	758,5
25	D-04.04.02	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 15cm /zjazdy/		
		Obliczenie załącznik nr 1 poz. 13 35,00	m2	35
		razem	m2	35
26	D-04.04.02	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 20cm /jezdnia w tym elementy uspokojenia ruchu/		
		Obliczenie załącznik nr 1 poz. 12 723,50	m2	723,5
		razem	m2	723,5
		VI NAWIERZCHNIE Kod CPV: 45233000-9		
27	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm (kolor), układane na podypsce cementowo-piaskowej grubości 3 cm /zjazdy/		
		Obliczenie załącznik nr 1 poz. 13 35,00	m2	35
		razem	m2	35
28	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm (szara), układane na podypsce cementowo-piaskowej grubości 3 cm /jezdnia, w tym elementy uspokojenia ruchu/		
		Obliczenie załącznik nr 1 poz. 12 723,50	m2	723,5
		razem	m2	723,5
		VII INNE Kod CPV: 45233140-2		
29	bez SST	Plantowanie, obrobienie na czysto skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruncie kategorii I-III - profilowanie i zagęszczanie mechaniczne poboczy gruntowych		
		Obliczenie załącznik nr 1 poz. 15 159,30	m2	159,3
		razem	m2	159,3
30	bez SST	Regulacja pionowa włączów kanałowych - kanalizacji sanitarnej		
		Obliczenie załącznik nr 1 poz. 16a 3	szt	3
		razem	szt	3
31	bez SST	Regulacja pionowa zaworów		
		Obliczenie załącznik nr 1 poz. 16b 4	szt	4
		razem	szt	4
32	bez SST	Regulacja pionowa krtek ściekowych ulicznych		
		Obliczenie załącznik nr 1 poz. 16c 1	szt	1
		razem	szt	1

PRZEDMIAR ROBÓT

BUDOWA DROGI W RATAJACH, OSIEDLE DĘBOWE działki nr 168, 169/1, 170/1, 171/1

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
33	D-07.02.01	Montaż słupka przeszkodowego U-5b zespolonego ze znakiem C-10	szt	2
34	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych ocynkowanych o średnicy 2ca		
		2 {szt, o długości 3,8 m}	szt	2
		razem	szt	2
35	D-07.02.01	Przymocowanie znaków ostrzegawczych A-7 i informacyjnych D-1, D-4a - odblaskowe	szt	2
		Utwardzenie terenu		
36	bez SST	Podbudowy betonowe z betonu C 5/6 o grubości warstwy po zagęszczeniu 10cm		
		Obliczenie załącznik nr 1 poz. 14 122,10	m2	122,1
		razem	m2	122,1
37	bez SST	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm (szarej), układanej na podsypance piaskowej grubości 3 cm		
		Obliczenie załącznik nr 1 poz. 14 122,10	m2	122,1
		razem	m2	122,1
38	bez SST	Ława żwirowa pod obrzeże betonowe 20x6 cm		
		50,00*0,02	m3	1
		razem	m3	1
39	bez SST	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem	m	50