

## PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Dąbrówka Ludomska

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>I ROBOTY POMIAROWE</b> <b>Kod CPV: 45111200-0</b>		
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0,4225	km	0,4225
		razem	km	0,4225
		<b>II ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE</b> <b>Kod CPV: 45111200-0</b>		
2	D-01.02.01	Mechaniczne wycinanie i karczowanie krzaków rzadkich Obliczenia załącznik nr 1 poz. 1a 0,03	ha	0,03
		razem	ha	0,03
3	D-01.02.01	Transport gałęzi i karpiny na odległość do 5km wraz z utylizacją Obliczenia załącznik nr 1 poz. 1b 4,00	mp	4,00
		razem	mp	4,00
4	D-01.02.04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5cm Obliczenia załącznik nr 1 poz. 3a 11,63	m2	11,63
		razem	m2	11,63
5	D-01.02.04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z brukowca o wysokości 16-20cm, na podsypce żwirowej grubości 10 cm Obliczenia załącznik nr 1 poz. 4 141,12	m2	141,12
		razem	m2	141,12
6	D-01.02.04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z gruzu budowlanego o grubości ~12 cm Obliczenia załącznik nr 1 poz. 5 432,00	m2	432,00
		razem	m2	432,00
7	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm na podsypce piaskowej gr. 5 cm Obliczenia załącznik nr 1 poz. 8 49,35	m2	49,35
		razem	m2	49,35
8	D-01.02.04	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 50cm Obliczenia załącznik nr 1 poz. 6a 9,50	m	9,50
		razem	m	9,50
9	D-01.02.04	Rozebranie mechaniczne podbudowy z chudego betonu o grubości 15cm Obliczenia załącznik nr 1 poz. 6b 5,70	m2	5,70
		razem	m2	5,70
10	D-01.02.04	Rozebranie ław z betonu Obliczenia załącznik nr 1 poz. 7b 2,68	m3	2,68
		razem	m3	2,68
11	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce piaskowej Obliczenia załącznik nr 1 poz. 7a 67,00	m	67,00
		razem	m	67,00
12	D-01.02.04	Wywiezienie (załadunek) gruzu z terenu rozbiórki, ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowyladowcze mechaniczne Obliczenia załącznik nr 1 poz. 9 106,45	m3	106,45
		razem	m3	106,45

## PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Dąbrówka Ludomska

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
13	D-01.02.04	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 5km mechanicznie ładowanego i wyładowanego wraz z utylizacją	m3	106,45
14	D-01.03.04	Zabezpieczenie kabla teletechnicznego rurą dwudzielną np. AROT A 120 PS z odkopaniem i zasypaniem Obliczenia załącznik nr 1 poz. 10 44,00	m	44,00
		razem	m	44,00
		<b>III ROBOTY ZIEMNE</b> <b>Kod CPV: 45111200-0</b>		
15	D-02.00.01	Roboty ziemne - wykopy w gruncie kategorii I-IV wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość do 3km (na odkład w miejsce wskazane przez Inwestora) Obliczenia załącznik nr 2 pn. obliczenie objętości robót ziemnych 768,86	m3	768,86
		razem	m3	768,86
16	D-02.00.01	Zakup gruntu mineralnego np. pospółki do budowy nasypu (ilość z uwzględnieniem wsp. zagęszczenia wg tab. 0002 złożań ogólnych do KNNR 201 (transport gruntu z odległości 20,0 km) Obliczenia załącznik nr 2 pn. obliczenie objętości robót ziemnych 16,69/0,90	m3	18,54
		razem	m3	18,54
17	D-02.00.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów Obliczenia załącznik nr 2 pn. obliczenie objętości robót ziemnych 16,69	m3	16,69
		razem	m3	16,69
18	D-02.00.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV Obliczenia załącznik nr 1 poz. 12 2763,10	m2	2 763,10
		razem	m2	2 763,10
		<b>IV JEZDNIE, ZJAZDY</b> <b>Kod CPV: 45233000-9</b>		
19	D-04.05.01	Wykonanie warstwy mrozoodpornej z gruntu stabilizowanego cementem C 3/4 wykonywane z gotowych mieszanek) o grubości po zagęszczeniu 22cm Obliczenia załącznik nr 1 poz. 13 1113,90	m2	1 113,90
		razem	m2	1 113,90
20	D-04.05.01	Wykonanie warstwy mrozoodpornej z gruntu stabilizowanego cementem C 3/4 wykonywane z gotowych mieszanek) o grubości po zagęszczeniu 15cm Obliczenia załącznik nr 1 poz. 14 1007,20	m2	1 007,20
		razem	m2	1 007,20
21	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 20cm Obliczenia załącznik nr 1 poz. nr 15 2121,10	m2	2 121,10
		razem	m2	2 121,10
22	D-04.03.01	Skropienie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie emulsją asfaltową w ilości 0,8 kg/m2 Obliczenia załącznik nr 1 poz. 16 1992,40	m2	1 992,40
		razem	m2	1 992,40

## PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Dąbrówka Ludomska

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
23	D-05.03.05	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego KR1 o grubości po zagęszczeniu 5 cm Obliczenia załącznik nr 1 poz. 16 1992,40	m2	1 992,40
		razem	m2	1 992,40
24	D-04.03.01	Skropienie warstwy wiążącej emulsją asfaltową w ilości 0,2 kg/m2 Obliczenia załącznik nr 1 poz. 17 1949,50	m2	1 949,50
		razem	m2	1 949,50
25	D-05.03.05	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego KR1, o grubości po zagęszczeniu 4 cm Obliczenia załącznik nr 1 poz. 17 1949,50	m2	1 949,50
		razem	m2	1 949,50
		<b>V KRAWĘŻNIKI, OPORNIKI</b> <b>Kod CPV: 45233140-2</b>		
26	D-08.01.01	Wykonanie ławy betonowej pod oporniki betonowe w ilości 0,06 m3/m Obliczenia załącznik nr 1 poz. 11b 1,92	m3	1,92
		razem	m3	1,92
27	D-08.01.01	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25x100cm na uprzednio wykonanej ławie betonowej i podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm, z wypełnieniem spoin piaskiem Obliczenia załącznik nr 3 32,00	m	32,00
		razem	m	32,00
		<b>VI PRZEPUSTY</b> <b>Kod CPV: 45231100-6</b>		
28	D-02.00.01	Roboty ziemne - wykopy liniowe w gruncie kategorii I-IV wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość do 5,0km (na odkład w miejsce wskazane przez Inwestora) Obliczenia załącznik nr 1 poz. 21a 11,80	m3	11,80
		razem	m3	11,80
29	D.06.02.01	Wykonanie ławy fundamentowej z kruszywa łamanego 0/31,5 o grubości warstwy 20 cm Obliczenia załącznik nr 1 poz. 21b 11,70*0,20	m3	2,34
		razem	m3	2,34
30	D.06.02.01	Ułożenie rur pcv o średnicy 30cm na podsypce żwirowo-piaskowej grubości 10 cm pod zjazdami Obliczenia załącznik nr 1 poz. 21c 15,00	m	15,00
		razem	m	15,00
31	D.06.02.01	Ułożenie rur pcv o średnicy 50cm na podsypce żwirowo-piaskowej grubości 10 cm pod koroną drogi Obliczenia załącznik nr 1 poz. 21d 9,50	m	9,50
		razem	m	9,50
32	D.06.02.01	Wykonanie zasypki z kruszywa mrozoodpornego z zagęszczeniem ubijakami mechanicznymi Obliczenia załącznik nr 1 poz. 21e 4,98	m3	4,98
		razem	m3	4,98
33	D.06.02.01	Ławy fundamentowe betonowe (podbudowy) z chudego betonu 6-9 MPa pod ścianki czołowe, prefabrykowane Obliczenia załącznik nr 1 poz. 21f 3,12*0,15	m3	0,47
		razem	m3	0,47

## PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Dąbrówka Ludomska

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
34	D-06.02.01	Ścianki czołowe prefabrykowane dla rur o średnicy 30cm przepustów rurowych Obliczenia załącznik nr 1 poz. 21g 4 {szt}	ścianka	4,00
		razem	ścianka	4,00
35	D-06.02.01	Ścianki czołowe prefabrykowane dla rur o średnicy 50cm przepustów rurowych Obliczenia załącznik nr 1 poz. 21h 2 {szt}	ścianka	2,00
		razem	ścianka	2,00
		<b>VII URZĄDZENIA OBCE</b> <b>Kod CPV: 45233140-2</b>		
36	D-03.02.01	Regulacja zaworów wodociągowych	szt	3,00
37	D-03.02.01	Regulacja pionowa krtek ściekowych ulicznych (wpustów deszczowych)	szt	1,00
		<b>VIII POBOCZA, ROWY</b> <b>Kod CPV: 45233140-2</b>		
38	D-06.04.01	Oczyszczanie rowu trójkątnego z namułu o grubości ~30cm z wyprofilowaniem dna i skarp Obliczenia załącznik nr 1 poz. 18 168,00	m	168,00
		razem	m	168,00
39	D-06.04.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 5km - wywóz urobku z odmulenia rowu Obliczenia załącznik nr 1 poz. 18 45,36	m3	45,36
		razem	m3	45,36
40	D-06.03.01	Wykonanie umocnionych poboczy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o grubości warstwy po zgęszczeniu 15cm Obliczenia załącznik nr 1 poz. 19 642,00	m2	642,00
		razem	m2	642,00
		<b>IX OZNAKOWANIE</b> <b>Kod CPV: 45233290-8</b>		
41	D-07.01.02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych ocynkowanych o średnicy 2 cale Obliczenia załącznik nr 1 poz. 20b 4 {szt}	szt	4,00
		razem	szt	4,00
42	D-07.01.02	Przymocowanie znaków informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m2 (odblaskowe I-generacji) D-1 Obliczenia załącznik nr 1 poz. 20a 2 {szt}	szt	2,00
		razem	szt	2,00
43	D-07.01.02	Przymocowanie znaków ostrzegawczych o powierzchni ponad 0,3m2 (odblaskowe II-generacji) A-7 Obliczenia załącznik nr 1 poz. 20a 1 {szt}	szt	1,00
		razem	szt	1,00
44	D-07.01.02	Przymocowanie znaków ostrzegawczych o powierzchni ponad 0,3m2 (odblaskowe I-generacji) A-30 Obliczenia załącznik nr 1 poz. 20a 1 {szt}	szt	1,00
		razem	szt	1,00
45	D-07.01.02	Przymocowanie tabliczki typu T do znaku A-30 o powierzchni do 0,3m2 Obliczenia załącznik nr 1 poz. 20a 1 {szt}	szt	1,00
		razem	szt	1,00

**PRZEDMIAR ROBÓT**

Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Dąbrówka Ludomska

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>X ROBOTY POMIAROWE</b> <b>Kod CPV: 71222200-2</b>		
46	D-01.01.01	Inwentaryzacja geodezyjna, powykonawcza 0,4225	km	0,4225
		razem	km	0,4225