

## PRZEDMIAR ROBÓT

Strona 1/3

Budowa drogi - Rataje ul. Górna

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
<b>I ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym Odcinek A-A' 0,303 Odcinek B-B' 0,077	km km razem	0,30 0,08 0,38
2	D-01.01.01	Inwentaryzacja powykonawcza	km	0,38
3	D-02.00.01	Roboty ziemne - wykopy w gruncie kat. III, wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10 t na odległość do 1,0 km i wbudowanie w nasyp - koparki o pojemności łyżki 0,60m3 Obliczenie: - załącznik nr 2a 64,20 - załącznik nr 2b 7,60	m3 m3 razem	64,20 7,60 71,80
4	D-02.00.01	Roboty ziemne - wykopy w gruncie kat. III, wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10 t na odległość do 3,0 km (na odkład - w miejsce wskazane przez Inwestora) - koparki o pojemności łyżki 0,60m3 Obliczenie: - załącznik nr 2a 700,6-64,2 - załącznik nr 2b 171,7-7,6	m3 m3 razem	636,40 164,10 800,50
5	D-02.00.01	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów o wysokości do 3m, grunt kategorii I-II Obliczenie: - załącznik nr 2a 64,2 - załącznik nr 2b 7,6	m3 m3 razem	64,20 7,60 71,80
6	D-02.00.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV Obliczenie: - załącznik nr 1, poz. 5 1613,10+365,00 - załącznik nr 1, poz. 4 259,50+143,70 - załącznik nr 3 107,60+19,60	m2 m2 m2 razem	1.978,10 403,20 127,20 2.508,50
<b>II ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>				
7	D-01.02.04	Rozebranie mechaniczne podbudowy/nawierzchni betonowej o grubości 15cm 8,00*1,00	m2 razem	8,00 8,00
8	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin	m2	8,00
9	D-01.02.04	Rozebranie oporników o wymiarach 8x25cm, na podsypce piaskowej 1,00*2+8,00	m razem	10,00 10,00
10	D-01.02.04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z destruktu bitumicznego (frezowin) o grubości 10-15cm Odcinek A-A' 145,00*5,00 Odcinek B-B' 20,00*5,00	m2 m2 razem	725,00 100,00 825,00
11	D-01.02.04	Wywiezienie (załadunek) gruzu z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowyladowcze mechaniczne wyładowanie 8,00*0,08+8,00*0,15+10,00*0,25*0,08	m3	2,04

## PRZEDMIAR ROBÓT

Strona 2/3

Budowa drogi - Rataje ul. Górna

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		825,00*0,125	m3	103,13
		razem	m3	105,17
12	D-01.02.04	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 5km mechanicznie ładowanego i wyładowanego wraz z utylizacją	m3	105,17
		<b>III ELEMENTY ULIC</b>		
13	D-08.01.01	Ława betonowa z oporem z betonu C12/15	m3	46,67
		- załącznik nr 1, poz. 7a 37,55+9,12	m3	4,76
		- załącznik nr 1, poz. 7b 4,01+0,75	m3	51,43
		razem	m3	51,43
14	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15*30cm, 15*22 cm i 15*22/30cm na uprzednio wykonanej ławie betonowej i podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm	m	514,90
		- załącznik nr 1, poz. 1 379,90+135,00	m	263,00
		- załącznik nr 1, poz. 2 246,00+17,00	m	777,90
		razem	m	777,90
15	D-08.01.01	Oporniki betonowe o wymiarach 25x8cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	119,10
		- załącznik nr 3 100,30+18,80	m	119,10
		razem	m	119,10
16	D-08.03.01	Ława z pospółki pod krawężniki - ANALOGIA- ława żwirowa o wymiarach 10*20 cm pod obrzeża betonowe 6*20	m3	12,29
		- załącznik nr 1, poz. 3 415,90*0,02+198,40*0,02	m3	12,29
		razem	m3	12,29
17	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na ławie żwirowej, z wypełnieniem spoin piaskiem	m	614,30
		- załącznik nr 1, poz. 3 415,90+198,40	m	614,30
		razem	m	614,30
		<b>IV PODBUDOWY</b>		
18	D.08.02.02	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 5cm /pod chodnik/	m2	403,20
		- załącznik nr 1, poz. 4 259,50+143,70	m2	403,20
		razem	m2	403,20
19	D-04.02.01	Warstwa odcinająca z piasku 0/2 o grubości po zagęszczeniu 10cm zagęszczana mechanicznie	m2	1.978,10
		- załącznik nr 1, poz. 5 1613,10+365,00	m2	127,20
		- załącznik nr 3 107,60+19,60	m2	2.105,30
		razem	m2	2.105,30
20	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 15cm /zjazdy/	m2	127,20
		- załącznik nr 3 107,60+19,60	m2	127,20
		razem	m2	127,20
21	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 20cm /jezdni/	m2	1.978,10
		- załącznik nr 1, poz. 5 1613,10+365,00	m2	1.978,10
		razem	m2	1.978,10
		<b>V NAWIERZCHNIE</b>		
22	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej (kolor) grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3-5 cm /zjazdy/	m2	127,20
		- załącznik nr 3 107,60+19,60	m2	127,20
		razem	m2	127,20
23	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej (szara) grubości 8cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3-5 cm /jezdni/	m2	1.978,10
		- załącznik nr 1, poz. 5 1613,10+365,00	m2	1.978,10
		razem	m2	1.978,10

## PRZEDMIAR ROBÓT

Strona 3/3

Budowa drogi - Rataje ul. Górna

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
24	D-08.02.02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej (szarej) grubości 6cm, układane na podspłce cementowo-piaskowej gr. 5 cm - załącznik nr 1, poz. 4 259,50+143,70	m2	403,20
		razem	m2	403,20
		<b>VI ROBOTY RÓŻNE</b>		
25	bez SST	Regulacja zaworów wodociągowych	szt	10,00
26	bez SST	Regulacja pionowa włączów kanałowych kanalizacji sanitarnej	szt	10,00
27	bez SST	Plantowanie ręczne powierzchni gruntu pod geowłókninę i humusowanie - załącznik nr 1, poz. 8 238,10+51,30 - załącznik nr 1, poz. 10 333,00+97,85	m2	289,40
		razem	m2	430,85
			m2	720,25
28	bez SST	Sadzenie krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kategorii I-II w dołach o średnicy i głębokości do 0,5m bez zaprawy dołów - [sosna wejmutka (pinus strobus)] - załącznik nr 1, poz. 11 78+23	szt	101,00
		razem	szt	101,00
29	bez SST	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny - geowłóknina separacyjna - załącznik nr 1, poz. 9 238,10+51,30	m2	289,40
		razem	m2	289,40
30	bez SST	Wykonanie opaski o grubości 10 cm z kruszywa łamanego 20/40 z transportem samochodowym materiałów - załącznik nr 1, poz. 8 238,10+51,30	m2	289,40
		razem	m2	289,40
31	D-06.01.01	Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 10cm z obsianiem - załącznik nr 1, poz. 10 333,00+97,85	m2	430,85
		razem	m2	430,85
32	bez SST	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych ocynkowanych o średnicy 2 cale 2+4+1	szt	7,00
		razem	szt	7,00
33	bez SST	Przymocowanie znaków ostrzegawczych o powierzchni ponad 0,3m2 - średnie odbłaskowe Obliczenie: Odcinek A-A' 1 {A-7} Odcinek B-B' 1 {A-7}	szt	1,00
			szt	1,00
		razem	szt	2,00
34	bez SST	Przymocowanie znaków informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m2 - średnie odbłaskowe Odcinek A-A' 1 {D-4a} + 4 {D-1}	szt	5,00
		razem	szt	5,00