

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa kanalizacji deszczowej na odcinku DP nr 1420G Godętowo-Nawcz-Tłuczewo przez miejscowość Rozłazino wraz z odtworzeniem nawierzchni od km 6+235 do km 6+757

Numer specyfikacji technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		cena jedn. [zł]	wartość [zł]
		Nazwa	Ilość		
D-01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
D-01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych				
1	Wytyczenie trasy w terenie płaskim	km	0,52		
D-01.02.02	ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU I/LUB DARNINY				
2	Zdjęcie warstwy humusu i/lub darniny gr. zmienna (wg tabeli robót ziemnych)	m ³	167,00		
D-01.02.04	ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW				
	Nawierzchnie				
3	Konstrukcja nawierzchni asfaltowej: UWAGA: W-wy bitumiczne frezować. Materiał z frezowania przekazać Inwestorowi.	m ²	763,00		
4	Konstrukcja nawierzchni z kostki betonowej:	m ²	295,00		
5	Konstrukcja nawierzchni chodnika z płyt betonowych:	m ²	645,00		
6	Konstrukcja nawierzchni betonowych zjazdów i dojeżdżalni do posesji :	m ²	50,00		
7	Konstrukcja nawierzchni zjazdów brukowych:	m ²	15,00		
	Krawężniki, obrzeża i oporniki:				
8	Krawężnik betonowy	m	585,00		
9	Obrzeże betonowe	m	456,00		
	Rozbiórka oznakowania pionowego:				
10	Rozbiórka istniejących znaków drogowych:	szt	18		
D-02.00.00	ROBOTY ZIEMNE				
D-02.01.01	WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH NIESKALISTYCH				
10	Mechaniczne wykonanie wykopów w gruncie kat. II z wywiezieniem urobku na odkład (wg tabeli robót ziemnych) Uwaga: W rejonie uzbrojenia podziemnego roboty wykonywane ręcznie.	m ³	480,00		
D - 02.03.01	WYKONANIE NASYPÓW				
11	Mechaniczne wykonanie nasypu z gruntu kat. II dowiezionego z żwirowni (wg tabeli robót ziemnych)	m ³	60,00		
D - 02.04.01	WZMOCNIENIE PODŁOŻA				
	Wzmocnienie podłoża gruntowego pod poszerzenie pow. 0,50m, zjazdy typ3, zatoki autobusowe				
12	Geowłóknina	m ²	800,00		
13	Piasek średni gr. 20cm	m ²	1988,00		
14	Kruszywo naturalne stabilizowane cementem Rm=2,5 gr. 15cm	m ²	800,00		
D-03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO				
D-03.01.03	Czyszczenie urządzeń odwadniających. (przepusty, kanalizacja deszczowa, ścieki)				
15	Oczyszczenie i odmulenie przepustów	kpl	1,00		
D-03.02.01	Kanalizacja deszczowa i regulacja sieci wod-kan				
16	Wpust deszczowy	kpl.	24,00		
17	Regulacja istniejącego wpustu	kpl.	0,00		
18	Kolektor fi 315 PCV SN8 lita	mb	476,00		
19	Studnia fi 1200 betonowa	kpl.	20,00		
20	Studnia fi 1500 betonowa	kpl.	0,00		
21	Przykanalik PCV 200 SN8 lita	mb	118,00		
22	Przykanalik PCV 200 SN12 lita	mb	0,00		
23	Regulacja istniejącej studni kanalizacji	kpl.	8,00		
24	Regulacja wysokościowa skrzynki do zasuw wodociągowych	kpl.	1,00		
25	Regulacja wysokościowa hydrantu	kpl.	1,00		
D-04.00.00	PODBUDOWY				
D-04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża				
26	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża pod konstrukcję poszerzenia jezdni >0,50m	m ²	25,00		
27	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża pod konstrukcję poszerzenia jezdni <0,50m	m ²	10,00		
28	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża pod konstrukcję miejsc postojowych	m ²	91,00		
29	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża pod konstrukcję wysp przejezdnych	m ²	72,00		

30	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża pod konstrukcję zjazdów typ 1	m ²	376,00		
31	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża pod pobocze gruntowe / zjazdy typ 2	m ²	456,00		
32	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża pod konstrukcję chodnika	m ²	812,00		
33	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża pod konstrukcję ścieku betonowego	m ²	221,00		
34	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża pod odtworzenie konstrukcji nawierzchni jezdni	m ²	612,00		
D-04.03.01 Oczyszczenie i skroplenie warstw konstrukcyjnych					
35	Oczyszczenie geowłókniny	m ²	800,00		
36	Oczyszczenie w-wy piasku średniego gr. 20cm	m ²	1988,00		
37	Oczyszczenie w-wy kruszywa stabilizowanego cementem Rm2,50Mpa gr. 15cm	m ²	800,00		
38	Oczyszczenie i skroplenie podbudowy pomocniczej z KŁSM gr. 20cm	m ²	612,00		
39	Oczyszczenie podbudowy zasadniczej z KŁSM gr. 20cm	m ²	467,00		
40	Oczyszczenie podbudowy zasadniczej z KŁSM gr. 15cm	m ²	1268,00		
41	Oczyszczenie podbudowy zasadniczej z betonu cementowego C20/25 gr. 20cm	m ²	303,00		
42	Oczyszczenie i skroplenie podbudowy zasadniczej z BA gr. 8cm	m ²	637,00		
43	Oczyszczenie i skroplenie istniejącej jezdni bitumicznej	m ²	2361,00		
44	Oczyszczenie i skroplenie w-wy wiążącej z BA gr. 6cm	m ²	1052,00		
45	Oczyszczenie i skroplenie pod w-wę ścierną z SMA gr. 4cm	m ²	3413,00		
D-04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie					
46	Podbudowa pomocnicza z KŁSM gr. 20cm	m ²	612,00		
47	Podbudowa zasadnicza z KŁSM gr. 20cm	m ²	467,00		
48	Podbudowa zasadnicza z KŁSM gr. 15cm	m ²	1268,00		
D-04.06.01 Podbudowa z betonu cementowego					
49	Podbudowa zasadnicza z betonu cementowego C15/20 gr. 20cm	m ²	303,00		
D-04.07.01 Podbudowa z betonu asfaltowego					
50	Podbudowa zasadnicza z BA gr. 8cm	m ²	637,00		
D-04.08.01 Wyrównanie podbudowy mieszankami mineralno-asfaltowymi					
51	Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego (wg tabeli robót nawierzchniowych)	Mg	514,80		
D-05.00.00 NAWIERZCHNIE TWARDE ULEPSZONE					
D-05.03.05 Nawierzchnia z betonu asfaltowego					
52	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego gr. 6cm	m ²	1052,00		
D-05.03.11 Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno					
53	Frezowanie ist. nawierzchni asfaltowej gr. śr 6cm; objętość z tabeli robót nawierzchniowych:	m ²	129,75		
D-05.03.13 Nawierzchnia z mieszanki mastyksowo-grysowej (SMA)					
54	Warstwa ścierna gr. 4cm	m ²	3413,00		
D-05.03.23 Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej					
Miejsca postojowe:					
55	W-wa ścierna: kostka betonowa prostokątna niefazowana koloru grafitowego 10x20cm gr.8cm Podsyпка cementowo-piaskowa 1:4 gr. 3cm	m ²	91,00		
Zjazdy:					
56	W-wa ścierna: kostka betonowa prostokątna niefazowana koloru grafitowego 10x20cm gr.8cm Podsyпка cementowo-piaskowa 1:4 gr. 3cm	m ²	376,00		
57	Chodnik: W-wa ścierna: kostka betonowa prostokątna niefazowana koloru szarego 10x20cm gr.8cm Podsyпка cementowo-piaskowa 1:4 gr. 3cm	m ²	812,00		
D-05.03.24 Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej					
Wyspy przejezdne:					
58	W-wa ścierna: kostka kamienna nieregularna 16x16cm gr.16cm Podsyпка cementowo-piaskowa 1:4 gr. 3cm	m ²	72,00		
D-05.03.26a Zabezpieczenie geosyntetykiem nawierzchni asfaltowej przed spękaniami odbitymi					
59	Geosyntetyk na połączeniu istniejącej nawierzchni z konstrukcją odtworzenia nawierzchni	m ²	1027,00		
D-06.00.00 ROBOTY WYKONCZENIOWE					
D-06.01.01 Umocnienie powierzchniowe skarp i rowów					
60	Ułożenie humusu i obsianie mieszankami traw gr. 15 cm (wg tabeli robót ziemnych)	m ²	284,00		
D-07.00.00 URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU					
D-07.01.01 Oznakowanie poziome					
61	Malowanie oznakowania poziomego – grubowarstwowe na zimno	m ²	10,00		
D-07.02.01 Oznakowanie pionowe					
62	Odtworzenie istniejącego oznakowania pionowego (znaki nowe na nowych słupkach, wielkość średnie folia odblaskowa II typu, drogowskazy tablicowe wielkość mała) Dodatkowe oznakowanie organizacji ruchu jako rondo (6 znaków typu A, 3 znaki typu C + 6 słupków)	szt.	27		
D-08.00.00 ELEMENTY ULIC					

D-08.01.01	Krawężniki betonowe:				
63	Krawężniki betonowe 15x30 na ławie betonowej z oporem	m	794,00		
D-08.01.02	Krawężniki kamienne:				
64	Krawężniki kamienne 15x30 na ławie betonowej z oporem (wyspy przejezdne)	m	53,00		
D-08.03.01	Betonowe obrzeża chodnikowe				
65	Betonowe obrzeża chodnikowe na ławie betonowej z oporem	m	526,00		
D-08.05.00	Scieki z prefabrykowanych elementów betonowych:				
66	Sciek betonowy prefabrykowany – typ korytkowy Podsypka cementowo-piaskowa 1:4 gr. 3cm	m	357,00		
D-09.00.00	INNE ROBOTY				
D-09.01.01	Regulacja położenia elementów naziemnych sieci podziemnych:				
67	Armatura sieci uzbrojenia terenu do regulacji	kpl	1,00		
68	Montaż rur osłonowych na istniejących sieciach uzbrojenia podziemnego	kpl	1,00		
			RAZEM		
			Podatek VAT 23%		
			OGÓŁEM KOSZTORYS		