

Przedmiar robót

Obiekt	Remont ulic II-go Pułku Ułanów i Zagórskiej w Trzebiatowie
Rodzaj robót	Remont ulic
Branża	drogowa
Kod CPV	45233200-1 - Roboty w zakresie różnych nawierzchni
Lokalizacja	Ulica II-go Pułku Ułanów na odcinku od skrzyżowania z Plac Lipowy do skrzyżowania z ul. Kamieniecką oraz ulica Zagórska na odcinku od skrzyżowania z ul. Jagiełły do ronda DW 109
Inwestor	Zarząd Dróg Gminnych w Trzebiatowie ul. Sportowa 19 72-320 Trzebiatów
Biuro kosztorysowe	Projekty Budowy Dróg Ernest Klos ul. Fabryczna 2b 72-300 Gryfice

Spis działów przedmiaru robót

Remont ulic II-go Pułku Ułanów i Zagórskiej w Trzebiatowie

Nr	Opis
	I. Remont ul II-go Pułku Ułanów i ul. Zagórskiej
	I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE Nr ST: D-01.00.00
	II. PODBUDOWA Nr ST: D-04.00.00
	III. NAWIERZCHNIA
	IV. KRAWĘŻNIKI , OBRZEŻA
	V. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE
	VI. OZNAKOWANIE
	II. Zatoka postojowa
	1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIORKOWE
	2. PODBUDOWA
	3. NAWIERZCHNIA
	4. KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA
	5. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE

Remont ulic II-go Pułku Ułanów i Zagórskiej w Trzebiatowie

[illegible]

Tabela przedmiaru robót

Remont ulic II-go Pułku Ułanów i Zagórskiej w Trzebiatowie

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
11	D-04.04.01	Podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C 90/3 stabilizowanego mechanicznie 0-31,5mm grubości 10 cm ul Zagórska str prawa 4,0*(88,0+28,50+21,50+40,0)	m2	712
		razem	m2	712
12	D-04.08.01	Mechaniczne wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką bitumiczną AC 11W w ilości 100 kg/m2 ze skropieniem i oczyszczeniem nawierzchni ul II-go Pułku Ułanów od sk z Plac Lipowy do sk z ul Kamieniecką. (80,0*(7,40+7,60)/2*0,100)+131,0*7,60*0,100+72,0*7,60*0,100 100,0*(7,70+7,60)/2*0,100+88,0*(9,0+7,60)/2*0,100+27,50*7,80*0,100 ul Zagórska od sk z ul Jagiełły do ronda DW 109 88,0*8,80*0,100+28,50*8,80*0,100+21,50*(8,30+8,80)/2*0,100+40,0*(8,30+8,10)/2*0,100 106,8*8,0*0,100+168,0*(6,30+7,0)/2*0,100	Mg	214,28
			Mg	170,99
			Mg	153,703
			Mg	196,52
		razem	Mg	735,493
13	D-05.03.05b	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego grubości 4 cm AC16W z oczyszczeniem i skropieniem podłoża KR1-KR2 ul Zagórska od sk z ul Jagiełły do ronda DW 109 88,0*8,80+28,50*8,80+21,50*(8,30+8,80)/2+40,0*(8,30+8,10)/2 106,8*8,0+168,0*(6,30+7,0)/2	m2	1.537,025
			m2	1.965,2
		razem	m2	3.502,225
III. NAWIERZCHNIA				
14	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 3 cm wypełnieniem spoin piaskiem. Obustronni pas szer 0,20m w kolorze czerwonym (środek kostka szara) ul Zagórska str prawa 4,0*(88,0+28,50+21,50+40,0)	m2	712
		razem	m2	712
15	D-05.03.05a	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC8S grubości 3 cm dla KR1-KR2 z oczyszczeniem i skropieniem podłoża (jezdnie, zjazdy i skrzyżowania) ul II-go Pułku Ułanów od sk z Plac Lipowy do sk z ul Kamieniecką. 80,0*(7,40+7,60)/2+131,0*7,60+72,0*7,60 100,0*(7,70+7,60)/2+88,0*(9,0+7,60)/2+27,50*7,80 ul Zagórska od sk z ul Jagiełły do ronda DW 109 88,0*8,80+28,50*8,80+21,50*(8,30+8,80)/2+40,0*(8,30+8,10)/2 106,8*8,0+168,0*(6,30+7,0)/2 skrzyżowania i wjazdy ul II-go Pułku Ułanów od Placu Lipowego do sk z ul kamieniecką ul Zabia (10,0+6,0)/2*6,0 Plac Lipowy (14,0+16,0)/2*7,0 ul Mleczna (12,30+8,0)/2*7,0 wjazd str lewa (4,0+7,0)/2*5,0 ul Muzealna (11,0+5,50)/2*8,90 wjazd do ZBM str prawa (9,80+8,60)/2*6,30 wjazd "Pod Wozem" (6,0+4,0)/2*2,0 ul Sportowa 6,30*(5,0+13,0)/2 ul Ciasna (9,50+6,0)/2*5,50 ul Ogrodowa (11,0+6,50)/2*6,0 ul Kamieniecka (26,0+6,50)/2*14,0 ul Zagórska od sk z ul. Jagiełły do ronda DW 109 poszerzenie przy bramie JW 10,70*30,0 wjazdy (4,20+7,50)/2*4,30+(7,50+3,80)/2*4,30+(8,0+3,60)/2*4,30 (17,0+5,0)/2*8,20+(6,0+18,0)/2*12,0	m2	2.142,8
			m2	1.709,9
			m2	1.537,025
			m2	1.965,2
			m2	48
			m2	105
			m2	71,05
			m2	27,5
			m2	73,425
			m2	57,96
			m2	10
			m2	56,7
			m2	42,625
			m2	52,5
			m2	227,5
			m2	321
			m2	74,39
			m2	234,2
		razem	m2	8.756,775
IV. KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA				
16	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową ul zagórska od sk z ul Jagiełły str prawa (88,0+28,50+21,50+40,0)*2	m	356
		razem	m	356
17	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15*30cm, z wykonaniem ławy betonowej z oporem C 12/15, na podsypce cementowo-piaskowej ul zagórska od sk z ul Jagiełły str prawa 88,0+28,50+21,50+40,0+3*(4,30*2)	m	203,8
		razem	m	203,8
V. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
18	D-03.02.01	Regulacja pionowa kraterów ściekowych ulicznych ul II-go Pułku Ułanów 15 ul Zagórska 2	szt	15
			szt	2
		razem	szt	17
19	D-03.02.01	Regulacja pionowa włączów kanałowych ul II Pułku Ułanów 8 ul. Zagórska 8	szt	8
			szt	8
		razem	szt	16
20	D-03.02.01	Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych 4	szt	4
		razem	szt	4
21	D-03.02.01	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt	1
22	D-01.02.04	Demontaż kominów włączowych z kręgów betonowych oraz włączów kanałowych żeliwnych ul II-go Pułku Ułanów 4 ul Zagórska 6	szt	4
			szt	6

Tabela przedmiaru robót

Remont ulic II-go Pułku Ułanów i Zagórskiej w Trzebiatowie

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	szt	10
23	D-03.02.01	Wymiana włazu kanałowego studni na żeliwny D-400 i jego elementów (analogia) ul II Pułku Ułanów 4 ul Zagórska 6	kpl kpl	4 6
		razem	kpl	10
24	D-06.03.01	Mechaniczne ścięcie zawyżonego pobocza z gruntu rodzimego kategorii I-III z wywozem urobku w miejsce wybrane przez wykonawcę grubości do 15 cm z nadaniem spadku poprzecznego ul Zagórska str lewa (8,0+106,0+168,0)*1,5 str prawa (106,0+17,0+168,0+18,0)*1,50	m2 m2	423 463,5
		razem	m2	886,5
25	D-06.04.01	Czyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu grubości 20cm str prawa ul zagórska 25,0+55	m	80
		razem	m	80
26	D-06.03.01	Wykonanie pobocza gruntowego z gruntu urodzajnego (humusu) grubości minimum 10 cm z wyprofilowaniem ze spadkiem, obsianie trawą i zawałowaniem. ul Zagórska str lewa (8,0+106,0+168)*1,50 str prawa (88,0+28,50+21,50+40,0)*1,0 (106,0+17,0+168,0+18,0)*1,50	m2 m2 m2	423 178 463,5
		razem	m2	1.064,5
		VI. OZNAKOWANIE		
27	D-07.01.01a	Oznakowanie poziome gładkie grubowarstwowe na zimno nawierzchni bitumicznych za pomocą mas chemoutwardzalnych, wykonywane mechanicznie jezdni, krawędzi i oś 1000*0,24	m2	240
		razem	m2	240
28	D-07.02.01a	Oznakowanie pionowe		0
		II. Zatoka postojowa		
		I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIORKOWE		
29	D-00.00.00	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym	km	0,15
30	D-01.02.04	Zdjęcie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych z wywozem na plac składowy Inwestora do 10km	szt	2
31	D-01.02.04	Rozebranie słupków do znaków z wywozem na plac składowy Inwestora do 10km	szt	2
32	D-01.02.04	Mechaniczne karczowanie krzaków wraz z wywozem przez Wykonawcę i utylizacją zgodnie z przepisami o gospodarce odpadami	ha	0,05
33	D-01.02.04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość do 5cm	m	150
34	D-01.02.04	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej wraz z wywozem przez Wykonawcę i utylizacją zgodnie z przepisami o gospodarce odpadami	m2	610
35	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni chodników. Materiał do złożenia na paletach i przekazania na plac Zamawiającego. Transport do 5km.	m2	64
36	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm na podsypce piaskowej z wywozem i utylizacją zgodnie z obowiązującymi przepisami.	m	70
37	D-01.02.04	Remonty cząstkowe chodników z płyt betonowych. Przełożenie istniejącego chodnika.	m2	28
38	D-02.00.00	Formowanie nasypu z gruntu niewysadzinowego, zagęszczalnego, dostarczonego przez Wykonawcę wraz z zagęszczeniem	m3	78
39	D-02.01.01	Wykopy koparkami z wywozem urobku w miejsce wybrane przez wykonawcę	m3	108
		2. PODBUDOWA		
40	D-04.01.01	Koryta o głębokości 10cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI - chodnik	m2	270
41	D-04.01.01	Koryta o głębokości 30cm na całej szerokości jezdni wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI - zatoka i skrzyżowanie	m2	340
42	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI - chodnik, zatoka i skrzyżowanie	m2	610
43	D-04.04.02	Podbudowy z gruzu betonowego, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm	m2	340
44	D-04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm chodnik i zatoka	m2	570
45	D-04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm skrzyżowanie	m2	40
		3. NAWIERZCHNIA		
46	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 3 cm wypełnieniem spoin piaskiem - chodnik, skrzyżowanie	m2	310
47	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej ażurowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 3 cm wypełnieniem spoin piaskiem - zatoka	m2	300
		4. KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA		
48	D-08.03.01	Obrzeża betonowe chodnikowe o wymiarach 30x8x100cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 kolor szary	m	141
49	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe uliczne 15x30cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15	m	150
50	D-08.01.01b	Oporniki betonowe 12x25cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15	m	159
		5. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
51		Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt	2
52		Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych	szt	2
53	D-06.03.01	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10cm	m2	220

Tabela przedmiaru robót

Remont ulic II-go Pułku Ułanów i Zagórskiej w Trzebiatowie

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
54	D-06.03.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III	m2	220
55	D-07.02.01	Słupki z rur stalowych do pionowych znaków drogowych	szt	2
56	D-07.02.01	Pionowe znaki, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3m2	szt	4
57		Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych w zwojach o średnicy nominalnej 125mm w otulinie filtracyjnej	m	20