

PRZEDMIAR

Rozbudowa drogi powiatowej nr 2392P Tarnowo Podgórne - Wętkowice na odcinku Lusówko (Rozalia) - Wętkowice, gmina Dopiewo i Tarnowo Podgórne, województwo wielkopolskie, etap o długości około 2,5 km (od km 0+033,00 do km 2+549,93)

1. ROBOTY DROGOWE

Lp.	Pozycja Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
	D.00.00.00	WYMAGANIA OGÓLNE	*	*
1	*	Projekt organizacji ruchu na czas budowy i zabezpieczenie robót	*	ryczałt
	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	*	*
2	D.01.01.01.	Prace pomiarowe przy przebudowie drogi - wg przedmiaru	km	2,52
3		- stabilizacja granic pasa drogowego	szt.	104,00
4		- inwentaryzacja powykonawcza	kpl	1,00
5	D.01.02.01.	Wycinka drzew i krzewów z transportem dłużyc pociętych na odcinki o dł. 1,2 m do Obwodu Drogowego w Zamysławie, a karpin i gałęzi na składowisko Wykonawcy Wycinka drzew o obwodzie : -do 20 cm -od 21 do 40 cm -od 41 do 60 cm -od 61 do 80 cm -od 81 do 100 cm -powyżej 101 cm Wycinka krzewów	szt. szt. szt. szt. szt. szt. m ²	34,00 126,00 45,00 26,00 3,00 35,00 1 204,00
9	D.01.02.02.	Zdjęcie warstwy humusu z wywozem nadmiaru na składowisko Wykonawcy	m ²	14 809,00
	D.01.02.04.	Rozbiórka elementów dróg i ulic wraz z wywozem gruzu i odpadów na składowisko Wykonawcy :		
10		a) nawierzchni bitumicznej grubości 10 cm	m ²	4 500,00
11		b) podbudowy grubości 20 cm	m ²	4 500,00
12		c) podbudowy z kruszywa grubości 15 cm	m ²	6 800,00
15		d) opornik betonowy	m	30,00
16		e) rur pod zjazdami o średnicy 40 cm	m	8,00
17		f) obrzeży betonowych	m	10,00
18		g) nawierzchni z kostki betonowej	m ²	160,00
19		h) przstawienie krzyża	kpl	1,00
20		i) rozbiórka budynku gospodarczego	m ²	100,00
22		j) balustrady segmentowej	m	20,00
23		k) przstawienie ogrodzenia z siatki z bramą i furtką z elementów stalowych	m	19,00
24	Bez specyf.	l) regulacja wysokościowa wszystkich zaworów i studni w obrębie inwest.	ryczałt	1,00
25	Bez specyf.	Ekran przeciwdrganiowy	m	40,00
	D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE	*	*
16	D.02.01.01.	Wykonanie wykopów z przemieszczeniem gruntu w nasyp	m ³	2 100,00
	D.02.03.01.	Wykonanie wykopów z wywozem gruntu na składowisko Wykonawcy	m ³	3 653,00
17		a) dokop (wraz z zakupem) gruntu z transportem i wbudowaniem w nasyp	m ³	7 120,00
18		b) formowanie i zagęszczanie nasypów	m ³	9 220,00
19		c) plantowanie skarp nasypów , wykopów, dna rowów i powierzchni pasa drogowego	m ²	14 874,30
	D.04.00.00	PODBUDOWA	*	*
	D.04.01.01.	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruncie kat. II- III Profilowanie i zagęszczenie koryta w gruncie kat. III-IV - wg przedmiaru	m ²	29 692,00
21	D.04.03.01.	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych - wg przedmiaru	m ²	53 192,00
22		- oczyszczenie warstw konstrukcyjnych	m ²	26 962,00
23		- skropienie warstw konstrukcyjnych niebitumicznych	m ²	38 597,00
	D.04.04.02.	Wykonanie podbudowy z mieszanek niezwiązanych - kruszywo o uziarnieniu 0/31,5 - podbudowa zasadnicza - wg przedmiaru		
24		a) grubości 10 cm	m ²	4 791,00
25		b) grubości 15 cm - umocnienie poboczy	m ²	2 360,39
26		a) grubości 20 cm	m ²	21 931,00
	D.04.05.01.	Wykonanie warstwy ulepszonego podłoża z mieszanek związanych cementem - wg przedmiaru		
27		a) grubości 15 cm - C 3/4	m ²	9 622,00
28		b) grubości 25 cm - C 3/4	m ²	20 270,00
	D.04.07.01.	Wykonanie podbudowy z betonu asfaltowego		
29		grubości 10 cm - AC16 P 35/50	m ²	764,00
		grubości 8 cm - AC16 P35/50	m ²	18 385,00
	D.05.00.00	NAWIERZCHNIA	*	*
	D.05.03.05.	Nawierzchnia z betonu asfaltowego:		
30		a) warstwa wiążąca - grubości 6 cm AC16W 35/50	m ²	16 650,00
43		b) warstwa wiążąco-wyrównawcza - grubości średnia 7 cm AC16W 35/50	m ²	1 076,00
45		c) warstwa wiążąca - grubości 8 cm AC16W 35/50	m ²	764,00
31		d) warstwa wiążąca - grubości 4 cm AC11W 50/70	m ²	1 673,00
32		e) warstwa ścierna - grubości 4 cm AC8 S 50/70	m ²	4 419,00
33	Bez specyf.	Siatka wzmacniająca 120x120 kN powlekana bitumem	m ²	124,20
	D.05.03.11.	Frezowanie nawierzchni na zimno		
34		średnio 6 cm	m ²	1 619,20
35		średnio 8 cm	m ²	40,00
36	D.05.03.13.	W-wa ścierna SMA0/8 50/70 grubości 4 cm	m ²	17 419,00
	D.05.03.23.	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm z mikrofazą		
36		a) kolor szary	m ²	2 013,00
37		b) kolor czerwony	m ²	130,00
		c) kolor grafitowy	m ²	710,00
	D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	*	*
	D.06.01.01.	Umocnienie skarp		
57		- umocnienie skarp i dna rowu płytami betonowymi ażurowymi 40x60x10 cm	m ²	2 800,00
39		- humusowanie z obsianiem trawą - warstwa humusu grubości 15 cm	m ²	2 190,00
40		- humusowanie z obsianiem trawą - warstwa humusu gr 10 cm	m ²	26 253,00
61	Bez specyf.	Wiatka z elementów przezroczystych	kpl	3,00
60	D.06.02.01.	Rury PEHD pod zjazdami o średnicy 60 cm	m	90,00
41	D.06.02.01.	Rury PEHD pod zjazdami o średnicy 40 cm	m	233,00
	D.07.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG	*	*
42	D.07.01.01.	Oznakowanie poziome grubowarstwowe chemoutwardzalne	m ²	527,00
43		Kocice oczka	szt.	66,00
	D.07.02.01.	Oznakowanie pionowe		
68		- ustawienie barier rurowych segmentowych - U 12a	m	60,00
44		- demontaż znaków	szt.	39,00
45		znaki konwencjonalnej elem.brd	szt.	124,00
46		tablice	szt.	16,00
47		tabliczki	szt.	29,00
	D.08.00.00	ELEMENTY ULIC	*	*
48	D.08.01.01.	Ustawienie krawężników betonowych na ławie betonowej z oporem z C12/15	m	379,00
49		- 12x25 cm - koloru szarego na podsypce cementowo-piaskowej	m	379,00
50		- 20x30 cm - koloru czerwonego na podsypce cementowo-piaskowej	m	135,00

51		- 20x30 cm koloru szarego m podsypane cementowo- piaskowej	m	850,00
	D.08.03.01	Obrzeża betonowe		
52		Wykonanie obrzeży betonowych 8x30 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C 12/15	m	4 948,00
73	D.08.05.01	Ściek przykrawężnikowy o szerokości 20 cm	m	142,00