

**PRZEDMIAR ROBÓT
BRANŻA DROGOWA**

**Przebudowa drogi powiatowej nr 2226C Rogowo - Wymyślin
na odcinku od km 0+000 do km 4+369
ETAP 1 - od km 0000 do km 1+500**

Lp	Nr ST Kod poz. Przedmiaru	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Naz	Ilość
1	2	4	5	6
x	x	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	x	x
1	D.01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy robotach liniowych w terenie równinnym	km	1.5
2	D.01.03.02	Rozebranie części przelotowej przepustu z rur betonowych o średnicy 1000mm z uprzednim odkopaniem przepustu	m	14
3	D.01.03.02	Rozebranie ścianek czołowych przepustu z betonu	szt.	2
4	D.01.03.02	Ciecie nawierzchni piłą	m	1180
5	D.01.03.02	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 8 cm mechanicznie z załadunkiem i transportem na składowisko wykonawcy - poszerzenie jezdni, rozbiórka przepustu	m ²	415
6	D.01.03.02	Rozebranie podbudowy z tłucznia z załadunkiem i transportem na składowisko wykonawcy - poszerzenie jezdni, rozbiórka przepustu	m ²	415
7	D.01.03.02	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych mechanicznie z załadunkiem i transportem na składowisko wykonawcy - istn. nawierzchnia bitumiczna przy cmentarzu w m. Rogowo	m ²	200
8	D.01.03.02	Rozebranie nawierzchni z prefabrykowanych płyt drogowych żelbetowych	m ²	96
9	D.01.03.02	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej z załadunkiem i transportem na składowisko - zjazdu, istniejące utwardzenia terenu	m ²	245
10	D.01.03.02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej z załadunkiem i z odwozem złomu na składowisko wykonawcy	m	100
11	D.01.03.02	Rozebranie ław z oporem pod krawężniki z betonu z załadunkiem i z odwozem złomu na składowisko wykonawcy	m ³	8
12	D.01.03.02	Rozebranie obrzeży betonowych cm na podsypce piaskowej z załadunkiem i z odwozem złomu na składowisko wykonawcy	m	87
13	D.01.03.02	Rozebranie i ułożenie nawierzchni z kostki betonowej	m ²	200
14	D.01.03.02	Zdjęcie tarcz znaków drogowych	szt.	10
15	D.01.03.02	Rozebranie słupków do znaków drogowych	szt.	12
x	x	ROBOTY ZIEMNE	x	x
16	D.02.01.01	Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych	m ³	42
17	D.02.03.01	Wykonanie nasypów	m ³	35
x	x	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	x	x
18	D.03.01.01	Ułożenie przepustów z rur PEHD o średnicy 1000mm - pod koroną drogi	m	15
19	D.03.01.01	Ułożenie przepustów z rur PEHD o średnicy 400mm - pod zjazdami	m	18
20	D.03.01.01	Umocnienie wlotów i wylotów przepustów kamieniem polnym na zaprawie cementowej	m ²	36
21	D.06.04.01	Odtworzenie rowów odwadniających - pogłębienie, oczyszczenie i odmulenie wraz z profilowaniem skarp i dna rowu, gr. namułu do 20cm	m	1440
x	x	PODBUDOWY	x	x
22	D.04.01.01	Wykonanie koryta w gruncie kat. II-IV na śr. gł. 43cm - poszerzenie jezdni	m ²	1014
23	D.04.01.01	Wykonanie koryta w gruncie kat. II-IV na śr. gł. 20cm - nawierzchnia pobocza wzmocnionego	m ²	1365
24	D.04.01.01	Wykonanie koryta w gruncie kat. II-IV na śr. gł. 10cm - nawierzchnia chodników/peronów	m ²	157
25	D.04.01.01	Wykonanie koryta w gruncie kat. II-IV na śr. gł. 30cm - nawierzchnia miejsc postojowych	m ²	770
26	D.04.01.01	Wykonanie koryta w gruncie kat. II-IV na śr. gł. 30cm - nawierzchnia zjazdów bitumicznych	m ²	240
27	D.04.01.01	Wykonanie koryta w gruncie kat. II-IV na śr. gł. 35cm - nawierzchnia zjazdów z kostki betonowej	m ²	40

Lp	Nr ST Kod poz. Przedmiaru	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Naz	Ilość
1	2	4	5	6
28	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie - nawierzchnia poszerzenia jezdni, poboczy, zjazdów, miejsc postojowych, chodników, peronów	m ²	3586
29	D.04.02.02	Warstwa odsączająca o gr. 10 cm - chodniki, perony	m ²	157
30	D.04.02.02	Warstwa odsączająca o gr. 10 cm - zjazdy bitumiczne	m ²	240
31	D.04.02.02	Warstwa odsączająca o gr. 10 cm - zjazdy z kostki betonowej	m ²	40
32	D.04.02.02	Warstwa odsączająca o gr. 10 cm - pobocza wzmocnione	m ²	1365
33	D.04.02.02	Warstwa odsączająca o gr. 15 cm - poszerzenie jezdni	m ²	1014
34	D.04.05.01	Warstwa wzmacniająca z gruntu stabilizowanego cementem Rm=1.5 MPa o gr. 10cm - nawierzchnia miejsc postojowych	m ²	770
35	D.04.04.02	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej - kruszywo łamane 0/31,5 gr.30cm - zjazdy bitumiczne	m ²	220
36	D.04.04.02	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej - kruszywo łamane 0/31,5 gr.20cm - nawierzchnia poszerzenia jezdni, odtworzenie nawierzchni po remoncie przepustu	m ²	946
37	D.04.04.02	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej - kruszywo łamane 0/31,5 gr.20cm - zjazdy z kostki betonowej	m ²	40
38	D.04.04.02	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej - kruszywo łamane 0/31,5 gr.15cm - miejsca postojowe	m ²	770
39	D.04.06.01	Podbudowa z betonu cementowego C16/20 gr. 20cm - nawierzchnia ścieku z kostki betonowej	m ²	2
40	D.04.03.01	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych nieulepszonych	m ²	1166
41	D.04.03.01	Skropienie warstw konstrukcyjnych nieulepszonych	m ²	1166
42	D.04.03.01	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych bitumicznych	m ²	18060
43	D.04.03.01	Skropienie warstw konstrukcyjnych bitumicznych	m ²	18060
x	x	NAWIERZCHNIE	x	x
44	D.05.02.01	Nawierzchnia pobocza ulepszonego z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie o gr. 15cm - nawierzchnia pobocza	m ²	1365
45	D.05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego warstwa wyrównawcza AC 11W w ilości 100 kg/m ² - nawierzchnia jezdni	m ³	186
46	D.05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego warstwa wiążąca AC 11W gr.4cm - nawierzchnia poszerzenia jezdni, odtworzenie nawierzchni po remoncie przepustu	m ²	676
47	D.05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego warstwa ścieralna AC 8S gr.4cm - nawierzchnia jezdni	m ²	9030
48	D.05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego warstwa ścieralna AC 8S gr.5cm - zjazdy bitumiczne	m ²	200
49	D.05.03.11	Frezowanie nawierzchni asfaltowej na zimno w części skoleinowanej, średnia grubość warstwy 3cm	m ²	3970
50	D.05.03.26a	Wzmocnienie nawierzchni geosiatką- ułożenie geosiatki o wytrzymałości 100/100 kN/m - poszerzenie jezdni	m ²	1180
51	D.05.03.23	Nawierzchnia z kostki betonowej (szarej) gr. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej - zjazdy	m ²	40
52	D.05.03.23	Nawierzchnia z kostki betonowej (szarej) gr. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej - miejsca postojowe	m ²	770
53	D.05.03.23	Nawierzchnia z kostki betonowej (czerwonej) gr. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej - wydzielenie miejsc postojowych	m ²	10
54	D.05.03.23	Nawierzchnia z kostki betonowej (szarej) gr. 6 cm na podsypce cementowo - piaskowej - ściek z kostki betonowej	m ²	2
55	D.05.03.23	Nawierzchnia z kostki betonowej (szarej) gr. 6 cm na podsypce cementowo - piaskowej - chodniki, perony	m ²	157
56	x	OZNAKOWANIE POZIOME	x	x
57	D07.01.01	Oznakowanie poziome - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych	m ²	105
x	x	OZNAKOWANIE PIONOWE	x	x

Lp	Nr ST Kod poz. Przedmiaru	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Naz	Ilość
1	2	4	5	6
58	D.07.02.01	Ustawienie słupków do znaków z rur stalowych o średnicy 50mm	szt.	28
59	D.07.02.01	Przymocowanie tarcz znaków do słupków - znaki na fluorescencyjnym tle	szt.	4
60	D.07.02.01	Przymocowanie tarcz znaków do słupków - znaki średnie, drogowaskazy, tabliczki do znaków	szt.	35
61	D.07.02.01A	Ustawienie oznakowania aktywnego przejść dla pieszych zasilanego energią słoneczną i wiatrową	kpl.	4
x	x	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	x	x
62	D.07.06.02	Ustawienie poręczy ochronnych sztywnych z pochwytami z rur stalowych	m	19
63	D.07.05.01	Bariery ochronne drogowe stalowe	m	48
x	x	ELEMENTY ULIC	x	x
64	D.08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych o wym. 15x30cm na ławie z oporem z betonu C12/15 - chodniki	m	190
65	D.08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych o wym. 15x22cm na ławie z oporem z betonu C12/15 - przejścia dla pieszych, zjazdy z kostki betonowej	m	280
66	D.08.01.01	Ustawienie oporników betonowych o wym. 12x25cm na ławie z oporem z betonu C12/15 - zjazdy z kostki betonowej	m	24
67	D.08.03.01	Ustawienie obrzeża betonowego o wym. 6x20cm na ławie betonowej z oporem	m	162
x	x	INNE ROBOTY	x	x
68	D.01.01.01	Wykonanie inwentaryzacji powykonawczej	km	1.5
69	D.10.08.01	Regulacja wysokościowa studzienek telekomunikacyjnych	szt.	7
70	D.10.08.01	Regulacja wysokościowa wpustów deszczowych	szt.	12
71	D.10.08.01	Regulacja wysokościowa studni kanalizacyjnych	szt.	13
72	D.10.08.01	Regulacja wysokościowa zaworów wodociagowych	szt.	8
73	D.07.07.01	Budowa słupa oświetleniowego hybrydowego z oprawą LED o mocy 40W, wysięgnikiem, konstrukcjami, panelami fotowoltaicznymi, turbiną wiatrową, sterownikiem, akumulatorami, fundamentem – kompletnego	szt.	1