


WYKONAWCA PROJEKTU:	Biuro Projektowe FORMA
---------------------	---

INWESTOR / ZAMAWIAJĄCY:	 ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH W POZNANIU	Zarząd Dróg Powiatowych w Poznaniu ul. Zielona 8 61-851 Poznań
----------------------------	---	---

NAZWA INWESTYCJI:	PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ nr 2437P W SARBINOWIE
ZADANIE:	PRZEDMIAR ROBÓT

ZESPÓŁ PROJEKTOWY				
Branża:	Funkcja:	inż. Bartosz Prałat	Podpis:	Data:
drogowa	OPRACOWAŁ			

Data	nr umowy	faza	tom	Egz.
03. 2018	ZDP.WI.262.9/17	PR	II	1

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień:

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi powiatowej Nr 2437P w Sarbinowie

ADRES INWESTYCJI : Droga powiatowa nr 2437P m. Sarbinowo

INWESTOR : Zarząd Dróg Powiatowych w Poznaniu

ADRES INWESTORA : 61-851 Poznań, ul. Zielona 8

BRANŻA : drogowa

PRZEDMIAR ROBÓT				
Lp.	Nr ST	Opis	Jedn. obm.	Ilość
D-00.00.00 Wymagania ogólne				
1	D-00.00.00	Projekt tymczasowej organizacji ruchu i zabezpieczenia robót budowlanych	ryczałt	1,000
D-01.01.01a Odworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji powykonawczej drogi				
2	D-01.01.01a	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych w terenie równinnym	km	0,388
3	D-01.01.01a	Inwentaryzacja powykonawcza	ryczałt	1,000
D-01.02.04 Rozbiórka elementów dróg				
4	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej z odłożeniem materiału do ponownego wykorzystania, przełożenie kostki brukowej	m ²	33,000
5	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego 20cm, z zagospodarowaniem materiału we własnym zakresie	m ²	49,000
6	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z betonu z zagospodarowaniem materiału we własnym zakresie	m ²	16,000
7	D-01.02.04	Rozebranie opornika betonowego 12x25, z zagospodarowaniem materiału we własnym zakresie	m	24,000
8	D-01.02.04	Rozebranie ław podporowych z betonu, z zagospodarowaniem materiału we własnym zakresie	m ³	2,000
9	D-01.02.04	Rozebranie słupków do znaków drogowych	szt.	15,000
10	D-01.02.04	Przełożenie krawężnika betonowego 15x30	m	95,000
11	D-01.02.04	Przełożenie kostki brukowej na istniejących zjazdach	m ²	199,000
12	D-01.02.04	Przełożenie istniejącego ścieku przykrawężnikowego 20 cm	m ²	70,000
13	D-01.02.04	Zdjęcie tarcz znaków drogowych do likwidacji	szt.	17,000
14	D-01.02.04	Przełożenie tarczy znaku na inny słupek	szt.	3,000
15	D-01.02.04	Cięcie nawierzchni jezdni wzdłuż jej krawędzi	m	409,000
D-02.01.01 Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych				
16	D-02.01.01	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odkład samochodami	m ³	165,000
D-02.03.01 Wykonanie nasypów				
17	D-02.03.01	Wykonanie nasypów mechanicznie w gruncie kat. I-II z transportem urobku na nasyp samochodami wraz z formowaniem i zagęszczeniem nasypu i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczonych wodą	m ³	106,000

D-03.02.01 Kanalizacja Deszczowa				
18	D-03.02.01	Wykonanie studni wpustowej SN8 z przykanalikiem - wpust krawężnikowy, Ø600, h-2m,	szt.	1,000
D-03.02.01a Regulacja pionowa studni i zaworów				
19	D-03.02.01a	Regulacja pionowa wpustów kanalizacyjnych	szt.	1,000
D-04.01.01 Profilowanie z zagęszczaniem podłoża				
20	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruntach kat. I-IV; Zjazdy [98,0], Poszerzenia [250,72], Chodnik [1,51]	m ²	350,230
D-04.03.01 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych				
21	D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstwy podbudowy na poszerzeniach	m ²	250,720
22	D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw bitumicznych (3x1950m ²)	m ²	5850,000
D-04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego stab. Mechanicznie				
23	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5mm, gr. po zag. 15 cm (zjazdy)	m ²	98,000
24	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5mm, gr. po zag. 20 cm (poszerzenia 250, klin 11)	m ²	261,000
D-04.05.01 Podbudowa i ulepszone podłoża z piasku stabilizowanego cementem				
25	D-04.05.01	Podbudowa z piasku stabilizowanego cementem C3/4, gr. warstwy 15 cm; Zjazdy [98,0], Poszerzenia [251], klin [11], chodnik[1,51]	m ²	361,510
D-04.07.01a Podbudowa z betonu asfaltowego				
26	D-04.07.01a	Podbudowa z betonu asfaltowego AC22P, gr. warstwy po zag. 7 cm	m ²	393,720
D-05.03.05b Nawierzchnia z betonu asfaltowego. Warstwa wiążąca i wyrównawcza				
27	D-05.03.05b	Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego AC16W, gr. warstwy po zag. min. 4 cm	m ³	37,000
28	D-05.03.05b	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W, gr. warstwy 4cm	m ²	2211,000
D-05.03.11 Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno				
29	D-05.03.11	Frezowanie z rozebraniem nawierzchni asfaltowej, gr. warstwy 2 cm	m ²	1950,000
D-05.03.13 Nawierzchnia z mieszanki grysowo-mastyksowej. Warstwa ścieralna				
30	D-05.03.13	Warstwa ścieralna z mieszanki grysowo-mastyksowej - gr. po zagęszczeniu 3 cm	m ²	2211,000
D-05.03.23a Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej				
31	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm. Zjazdy[98], chodnik[1,51]	m ²	99,510
D-05.03.26i Połączenie istniejącej nawierzchni z nową konstrukcją drogi z zastosowaniem geokompozytu				
32	D-05.03.26i	Geosiatka na połączeniach nawierzchni istniejącej z poszerzeniem	m ²	409,000

D-06.03.01a Pobocze utwardzone kruszywem łamanym, destruktem pofrezowym				
33	D-06.03.01a	Utwardzenie pobocza kruszywem łamanym, stabilizowanym mechanicznie gr. 10 cm	m ³	44,000
D-07.01.01 Oznakowanie poziome				
34	D-07.01.01	Oznakowanie poziome cienkowarstwowe farbą białą akrylową odblaskową	m ²	38,160
D-07.02.01 Oznakowanie pionowe				
35	D-07.02.01	Słupy z rur stalowych fi 70 do znaków drogowych	szt.	7,000
36	D-07.02.01	Przymocowanie do gotowych słupków znaków informacyjnych typu A, folia odblaskowa I generacji	szt.	1,000
37	D-07.02.01	Przymocowanie do gotowych słupków znaków informacyjnych typu T, folia odblaskowa I generacji	szt.	1,000
38	D-07.02.01	Przymocowanie do gotowych słupków znaków informacyjnych typu E, folia odblaskowa I generacji	szt.	2,000
39	D-07.02.01	Przymocowanie do gotowych słupków znaku typu U, folia odblaskowa I generacji	szt.	1,000
D-08.01.01 Krawężniki betonowe				
40	D-08.01.01	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15:	m	403,000
41	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z ławą betonową z oporem z betonu C12/15	m	131,000
D-08.03.01 Betonowe obrzeża				
42	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15	m	4,000
D-08.05.06a Ściek uliczny z betonowej kostki brukowej				
43	D-08.05.06a	Ściek przykrawężnikowy z kostki betonowej, szarej o grubości 8 cm na podsypce piaskowej 3 cm z ławą betonową C12/15	m ²	71,000