

WYKONAWCA PROJEKTU:	<b>Biuro Projektowe</b> <b>FORMA</b>		
INWESTOR / ZAMAWIAJĄCY:	 ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH W POZNANIU	<b>Zarząd Dróg Powiatowych</b> <b>w Poznaniu</b> <b>ul. Zielona 8</b> <b>61-851 Poznań</b>	
NAZWA INWESTYCJI:	<b>PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ</b> <b>nr 2401P, 2402P, 2413P</b> <b>W DOPIEWIE</b>		
NR EWID. DZIAŁEK	Obręb Dopiewo – 764/1, 685/2, 477/1, 330/6, 709/1, 709/2, 515/2, 159/2, 159/1, 121/3, 504/3, 503/9, 501/1, 121/1, 132, 129, 127,		
FAZA OPRACOWANIA:	<b>PRZEDMIAR ROBÓT</b>		

ZESPÓŁ PROJEKTOWY				
Branża:	Funkcja:	inż. Bartosz Prałat	Podpis:	Data:
drogowa	OPRACOWAŁ			04.2018

Data	nr umowy	faza	tom	Egz.
04.2018	ZDP.WD.262.19/18	MP	I (PR)	<b>1</b>

## **PRZEDMIAR ROBÓT**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień:

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi powiatowej

nr 2401P, 2402P, 2413P w Dopiewie

ADRES INWESTYCJI : ul. Wyzwolenia, Poznańska i Bukowska w Dopiewie

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
<b>D-01.01.01a Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji powykonawczej drogi</b>				
1	D-01.01.01a	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych w terenie równinnym	km	1,800
<b>D-01.02.04 Rozbiórka elementów dróg</b>				
2	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej (37 m2 nawierzchnia jezdni +388 m2 zjazd +364 m2 chodnik + 20 m2 przy krawężniku+10m2kanalizacja)	m <sup>2</sup>	809,000
3	D-01.02.04	Rozebranie istniejącego ścieku przykrawężnikowego z kostki brukowej betonowej ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej, szer. 20 cm	m <sup>2</sup>	150,600
4	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z betonu asfaltowego, gr. 14 cm (618mbx0,2m ul. Wyzwolenia, 82 mbx0,2m ul. Poznańska, 59m2 kanalizacja)	m2	199,000
5	D-01.02.04	Cięcie nawierzchni jezdni piłą mechaniczną	m	700,000
6	D-01.02.04	Rozebranie istniejącej podbudowy, gr. 20cm (618mbx0,2m ul. Wyzwolenia, 82 mbx0,2m ul. Poznańska +59 m2 kanalizacja)	m2	199,000
7	D-01.02.04	Rozebranie krawężnika betonowego 15x30 z ławą z oporem	m	357,000
8	D-01.02.04	Rozebranie obrzeża betonowego 8x30 z ławą z oporem	m	113,000
9	D-01.02.04	Rozebranie opornika betonowego 12x25 z ławą z oporem	m	45,000
10	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodami na odl. do 10 km	m <sup>3</sup>	231,798
<b>D-02.01.01 Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych</b>				
11	D-02.01.01	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odkład samochodami (pod kanalizację i pod nowy ściek)	m <sup>3</sup>	182,840
<b>D-03.01.02 Kanalizacja Deszczowa</b>				
12	D-03.01.02	Umocnienie ścian wykopów wypraskami	m <sup>2</sup>	200,000
13	D-03.01.02	Podsypka pod rury z piaski gr. 15 cm	m <sup>2</sup>	152
14	D-03.01.02	Studnia rewizyjna fi 600 PP SN4	szt.	1,000
15	D-03.01.02	Studzienka ściekowa fi 600 PP SN4 z wpustem ulicznym D400	szt.	6,000
16	D-03.01.02	Przykanalik z rur kanalizacyjnych PVC SN8 o śr. 200 mm	m	84,000
17	D-03.01.02	Próba szczelności przykanalików	m	84,000
18	D-03.01.02	Obsypanie i zasypanie rur piaskiem, gr. 30 cm	m <sup>2</sup>	152,000
19	D-03.01.02	Oznakowanie trasy sieci ułożonej w ziemi taśmą	m	84,000
20	D-03.01.02	Zasypywanie wykopów spycharkami ziemią rodzimą z zagęszczeniem	m <sup>3</sup>	76,000

<b>D-03.02.01a Regulacja pionowa studni i zaworów</b>				
21	<b>D-03.02.01a</b>	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.	6,000
22	<b>D-03.02.01a</b>	Regulacja pionowa wpustów kanalizacyjnych	szt.	36,000
23	<b>D-03.02.01a</b>	Regulacja pionowa studni kanalizacji sanitarnej	szt.	29,000
24	<b>D-03.02.01a</b>	Regulacja pionowa studni telekomunikacyjnej	szt.	1,000
<b>D-04.01.01 Profilowanie z zagęszczaniem podłoża</b>				
25	<b>D-04.01.01</b>	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruntach kat. I-IV; (364 m2 chodnik, 388 m2 zjazd, 8 m2 przekładana kostka, 670 m2 krawędź jezdni, 140 m2 ściek)	m <sup>2</sup>	1570,000
<b>D-04.03.01 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych</b>				
26	<b>D-04.03.01</b>	Oczyszczenie i skropienie warstwy podbudowy tłuczniowej 0,7kg/m2 (670 m2)	m <sup>2</sup>	670,000
27	<b>D-04.03.01</b>	Oczyszczenie i skropienie warstw bitumicznych 0,5kg/m2 (2x12075,4)	m <sup>2</sup>	24150,800
<b>D-04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego</b>				
28	<b>D-04.04.02</b>	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm, gr. 20 cm	m <sup>2</sup>	670,000
<b>D-04.05.01 Podbudowa z piasku stabilizowanego cementem</b>				
29	<b>D-04.05.01</b>	Wykonanie podbudowy z piasku stabilizowanego cementem C3/4, gr. 15 cm	m <sup>2</sup>	670,000
30	<b>D-04.05.01</b>	Wykonanie podbudowy z betonu cementowego C12/15, gr. warstwy po zag. 6 cm (388 m2 zjazd + 394 m2 chodnik)	m <sup>2</sup>	782,000
31	<b>D-04.05.01</b>	Wykonanie podbudowy z betonu cementowego C12/15, gr. warstwy po zag. 9 cm (zjazd kostka kamienna)	m <sup>2</sup>	8,000
<b>D-04.07.01a Podbudowa z betonu asfaltowego</b>				
32	<b>D-04.07.01a</b>	Wykonanie podbudowy z betonu asfaltowego AC22P, gr. 9 cm (670 m2 poszerzenie + 0,3 m*835 m schodek)	m <sup>2</sup>	920,500
<b>D-05.03.01 Nawierzchnia z kostki kamiennej</b>				
33	<b>D-05.03.01</b>	Przełożenie kostki kamiennej nieregularnej na podsypce cementowo-piaskowej wraz z wypełnieniem spoin zaprawą cementową, wysokość kostki 8 cm	m <sup>2</sup>	8,000
<b>D-05.03.05b Nawierzchnia z betonu asfaltowego. Warstwa wiążąca i wyrównawcza</b>				
34	<b>D-05.03.05b</b>	Warstwa wyrównawczo-wiążąca z betonu asfaltowego AC16W, śr. gr. warstwy po zag. min. 5 cm (4cm*12192+98,08m3=585,76)	m <sup>2</sup>	11715,000
<b>D-05.03.11 Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno</b>				
35	<b>D-05.03.11</b>	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: średnia grubość warstwy 4 cm, odwiezienie urobku na obwód drogowy w Zamysławie (424m3 jezdni + 42 m3 skrzyżowania)	m <sup>2</sup>	11650,000
<b>D-05.03.13 Nawierzchnia z mieszanki grysowo-mastyksowej. Warstwa ścieralna</b>				
36	<b>D-05.03.13</b>	Warstwa ścieralna z mieszanki grysowo-mastyksowej - gr. po zagęszczeniu 3 cm	m <sup>2</sup>	12192,000

<b>D-05.03.23a Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej</b>				
37	<b>D-05.03.23a</b>	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej kolorowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm (nawierzchnia zjazdu)	m <sup>2</sup>	388,000
38	<b>D-05.03.23a</b>	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm (364 m2 nawierzchnia chodnika + 20 m2 przy nowych krawężnikach+10 m2 kanalizacja)	m <sup>2</sup>	394,000
<b>D-05.03.26i Połączenie istniejącej nawierzchni z nową konstrukcją drogi z zastosowaniem geokompozytu</b>				
39	<b>D-05.03.26i</b>	Geosiatka na połączeniach nawierzchni istniejącej z poszerzeniem (838 m2 naprawa +14 m2 nowa konstr.)	m <sup>2</sup>	852,000
<b>D-06.03.01a Pobocze utwardzone kruszywem łamanym</b>				
40	<b>D-06.03.01a</b>	Umocnienie pobocza kruszywem łamanym, stabilizowanym mechanicznie gr. 10 cm	m <sup>3</sup>	73,200
<b>D-08.01.01 Krawężniki betonowe</b>				
41	<b>D-08.01.01</b>	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15:	m	45,000
42	<b>D-08.01.01</b>	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z ławą betonową z oporem z betonu C12/15	m	357,000
<b>D-08.03.01 Betonowe obrzeża</b>				
43	<b>D-08.03.01</b>	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15	m	113,000
<b>D-08.05.06a Ściek uliczny z betonowej kostki brukowej</b>				
44	<b>D-08.05.06a</b>	Ściek przykrawężnikowy z kostki betonowej, szarej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 3 cm z ławą betonową wys. 40 cm C12/15 (699 mb nowy ściek)	m <sup>2</sup>	139,800
45	<b>D-08.05.06a</b>	Ściek przykrawężnikowy z kostki betonowej, szarej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 3 cm z regulacją wysokościową + 10 cm istniejącej ławy betonowej C12/15 (753 mb w miejscu rozebranego ścieku)	m <sup>2</sup>	150,600