

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 2401P, 2402P, 2413P W DOPIEWIE		
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:	KOSZTORYS OFERTOWY		

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 (KO)	1

KOSZTORYS OFERTOWY

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

KOSZTORYS OFERTOWY					CPV 45233120-6	
Lp.	Nr ST	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
D-01.01.01a Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji powykonawczej drogi						
1	D-01.01.01a	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych w terenie równinnym	km	1,800		
D-01.02.04 Rozbiórka elementów dróg						
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 ²	809,000		
3	D-01.02.04	Rozebranie istniejącego ścieku przykrawężnikowego z kostki brukowej betonowej ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej, szer. 20 cm	m ²	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 ³	231,798		
D-02.01.01 Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych						
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 ³	182,840		
D-03.01.02 Kanalizacja Deszczowa						
12	D-03.01.02	Umocnienie ścian wykopów wypraskami	m ²	200,000		
13	D-03.01.02	Podsypka pod rury z piaski gr. 15 cm	m ²	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 ²	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 ³	76,000		

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

D-05.03.23a Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej						
37	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej kolorowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm (nawierzchnia zjazdu)	m ²	388,000		
38	D-05.03.23a	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 ²	394,000		
D-05.03.26i Połączenie istniejącej nawierzchni z nową konstrukcją drogi z zastosowaniem geokompozytu						
39	D-05.03.26i	Geosiatka na połączeniach nawierzchni istniejącej z poszerzeniem (838 m2 naprawa +14 m2 nowa konstr.)	m ²	852,000		
D-06.03.01a Pobocze utwardzone kruszywem łamanym						
40	D-06.03.01a	Umocnienie pobocza kruszywem łamanym, stabilizowanym mechanicznie gr. 10 cm	m ³	73,200		
D-08.01.01 Krawężniki betonowe						
41	D-08.01.01	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15:	m	45,000		
42	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z ławą betonową z oporem z betonu C12/15	m	357,000		
D-08.03.01 Betonowe obrzeża						
43	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15	m	113,000		
D-08.05.06a Ściek uliczny z betonowej kostki brukowej						
44	D-08.05.06a	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 ²	139,800		
45	D-08.05.06a	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 ²	150,600		

RAZEM KOSZTORYS

KOSZTORYS (netto):	
Podatek Vat 23%:	
KOSZTORYS (brutto):	

Słownie brutto: