

MICHAŁ BARTOSIK

PRACOWNIA AMB



ul. Wierzbęcice 17/10,
61-561 Poznań
tel: +48 502 752 090
pracownia_amb@wp.pl

Zamawiający:		
Gmina Kołaczkowo Plac Władysława Reymonta 3 62 - 306 Kołaczkowo		
Nazwa inwestycji:		
PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ – UL. POLNEJ NA DZIAŁKACH O NR EWID. 63/3, 75, 280, OBRĘB BORZYKOWO, GMINA KOŁACZKOWO		
Województwo: Wielkopolskie	Powiat: wrzesiński	Gmina: Kołaczkowo
PRZEDMIAR ROBÓT		

Data opracowania: 01.2021 r.

Projektant	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	specjalność	Podpis
branża drogowa	inż. Michał Bartosik	WKP/0087/POOD/07	Uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej	

KOSZTORYS OFERTOWY

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ UL. POLNEJ W MIEJSCOWOŚCI BORZYKOWO, GMINA KOŁACZKOWO,

CPV: 45233120-6- Roboty w zakresie budowy dróg

Lp.	Pozycja Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jedn.	Ilość
1	2	3	4	5
	D.00.00.00	WYMAGANIA OGÓLNE	*	*
1	*	Koszty zabezpieczenia robót	*	ryczałt
	D.01.00.00.	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	*	*
2	D.01.01.01.	Prace pomiarowe przy budowie drogi	km	0,17
3	D.01.01.01.	- inwentaryzacja powykonawcza	kpl.	1,00
	D.01.02.04	Rozbiórka elementów dróg i ulic wraz z wywozem gruzu :		
4	D.01.02.04	1) Frezowanie nawierzchni jezdni skrzyżowania z drogą wojewódzką 442 Frezowanie warstw bitumicznych gr. 10 cm	m ²	190,00
5	D.01.02.04	2) Rozbiórka podbudowy z kruszywa jezdni skrzyżowania z drogą wojewódzką 442 grubości 20cm	m ²	190,00
6	D.01.02.04	3) Roboty remontowe - cięcie nawierzchni bitumicznej wzdłuż drogi wojewódzkiej	m	21,00
	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni chodnika		
7	D.01.02.04	1) Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych chodnikowych na podsypce cem - piaskowej	m	190,00
8	D.01.02.04	2) Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cem - piaskowej	m ²	16,00

Lp.	Pozycja Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jedn.	Ilość
			4	5
1	2	3	4	5
9	D.01.02.04	3) Rozebranie podbudowy betonowej gr. 10 cm	m ²	206,00
10	D.01.02.04	4) Rozebranie krawężników betonowych 15x30cm wraz z ławą betonową	m	174,00
11	D.01.02.04	5) Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. wg oferenta	m ³	106,03
	D.02.00.00.	ROBOTY ZIEMNE	*	*
	D.02.01.01.	Wykonanie wykopów w gruntach I - IV kat.		
12	D.02.01.01.	koryto pod warstwy konstrukcyjne, wykopy z odwozem na odkład z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na składowisko wraz z opłatą za składowanie na odległość wg oferenta	m ³	614,00
	D.02.03.01	Wykonanie nasypów		
13	D.02.03.01	a) dokop gruntu kat. I-IV z przewozem i wbudowaniem w nasyp na odległość wg oferenta	m ³	1,30
14	D.02.03.01	b) formowanie i zagęszczanie nasypów	m ³	1,30
	D.03.00.00.	ODWODNIENIE I REGULACJA STUDNI	*	*
	D.03.02.01.	Regulacja studni kanalizacyjnych		
15	D.03.02.01.	Wymiana hydrantu naziemnego na hydrant podziemny	szt.	1,00
16	D.03.02.01.	Regulacja zaworów na sieci wodociągowej	szt.	3,00
17	D.03.02.01.	Regulacja włączników kanalizacji sanitarnej wraz z ewentualną wymianą zwężek na płyty betonowe najazdowe	szt.	6,00
18	D.03.02.01.	Regulacja studni telekomunikacyjnych	szt.	3,00
19	D.03.02.01.	Wymiana włączników studni telekomunikacyjnych na typ ciężki	szt.	6,00

Lp.	Pozycja Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jedn.	
				Ilość
1	2	3	4	5
20	D.03.02.01.	Wykonanie studzienki chłonnej o średnicy 50cm z wypełnieniem pospółką wraz z wpustem żeliwnym D400	szt.	2,00
	D.04.00.00.	NAWIERZCHNIE	*	*
		Nawierzchnia jezdni drogi wojewódzkiej nr 442	*	*
21	D.04.01.01.	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	85,00
	D.04.03.01.	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych:		
22	D.04.03.01.	a) warstwa wzmacniająca podłożę – grunt stabilizowany cementem C3/4	m ²	85,00
23	D.04.03.01	b) warstwa podbudowy – mieszanka niezwiązana 0/31,5mm	m ²	85,00
24	D.04.03.01	c) warstwa podbudowy z AC16P	m ²	85,00
25	D.04.03.01	d) warstwa wiążąca z AC11W	m ²	85,00
	D.04.03.01.	Skropienie warstw bitumicznych		
26	D.04.03.01.	a) warstwa podbudowy z AC16P	m ²	85,00
27	D.04.03.01.	b) warstwa wiążąca z AC11W	m ²	85,00
	D.04.03.01.	Skropienie warstw niebitumicznych		
28	D.04.03.01.	b) warstwa podbudowy – mieszanka niezwiązana 0/31,5mm	m ²	85,00
		Warstwy konstrukcyjne		
29	D.04.05.01.	a) warstwa wzmacniająca podłożę – grunt stabilizowany cementem C3/4 gr. 15 cm	m ²	85,00
30	D.04.03.01.	b) warstwa podbudowy – mieszanka niezwiązana 0/31,5mm gr. 20 cm	m ²	85,00
31	D.04.07.01.	c) warstwa podbudowy z AC16P gr. 7 cm	m ²	85,00
32	D.05.03.05	d) warstwa wiążąca z AC11W gr. 5 cm	m ²	85,00
33	D.05.03.05a	e) warstwa ścieralna z AC 11S grub. 4 cm	m ²	85,00

Lp.	Pozycja Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jedn.	Ilość
			4	5
1	2	3	4	5
		Nawierzchnia drogi gminnej z kostki betonowej (ul. Polna)	*	*
34	D.04.01.01.	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	870,00
	D.04.03.01.	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych:		
35	D.04.03.01.	warstwa podbudowy – mieszanka niezwiązana 4/31,5 mm	m ²	870,00
		Warstwy konstrukcyjne		
36	D.04.02.01	warstwa odsączająca z piasku średniego stabilizowanego mechanicznie grubości 10cm	m ²	870,00
37	D.04.04.02.	warstwa podbudowy – mieszanka niezwiązana 4/31,5 mm grubości 20cm	m ²	870,00
38	D.05.03.23.	kostka betonowa Domino eko (kolor szary) z wyp. otworów grysem bazaltowym frakcji 2-5 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 60 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	870,00
		Nawierzchnia pobocza utwardzonego (ul. Polna)	*	*
39	D.04.01.01.	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	45,00
	D.04.03.01.	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych:		
40	D.04.03.01.	warstwa podbudowy – mieszanka niezwiązana 4/31,5 mm	m ²	45,00
		Warstwy konstrukcyjne		
41	D.04.05.01	warstwa odsączająca z piasku średniego stabilizowanego mechanicznie grubości 10cm	m ²	45,00
42	D.04.04.02.	warstwa podbudowy – mieszanka niezwiązana 4/31,5 mm grubości 20cm	m ²	45,00
43	D.05.03.23.	kostka betonowa gr.8cm - koloru szarego typu behaton na podsypce cementowo-piaskowej grubości 6 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	45,00

Lp.	Pozycja Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jedn.	Ilość
			4	5
1	2	3	4	5
		Nawierzchnia chodników z kostki betonowej (w ciągu drogi wojewódzkiej nr 442)	*	*
44	D.04.01.01.	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	40,00
	D.04.03.01.	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych:		
45	D.04.05.01.	warstwa wzmacniająca podłoże – grunt stabilizowany cementem C3/4	m ²	40,00
		Warstwy konstrukcyjne		
46	D.04.05.01	warstwa wzmacniająca podłoże – grunt stabilizowany cementem C3/4 grubości 10 cm	m ²	40,00
47	D.05.03.23.	kostka betonowa gr. 8 cm - kolor szarego typ behaton na podsypce cementowo-piaskowej grubości 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	40,00
	D.06.00.00.	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	*	*
	D.06.01.01	Humusowanie i obsianie skarp trawą		
48	D.06.01.01	Humusowanie warstwa gr. 10 cm z obsianiem trawą	m ²	310,00
	D.06.03.01	Umocnienie poboczy		
49	D.06.03.01	Pobocze umocnione pospółką gminiastą gr. 10cm wraz z profilowaniem i zagęszczeniem	m ²	219,00
	D.08.00.00.	ELEMENTY ULICZNE	*	*
50	D.08.01.01	Ustawienie oporników betonowych 12x25 cm na podsypce cem.-piask.gr. 5cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15: z dowozem materiału	m	441,00
51		Ława betonowa z oporem z betonu C12/15 pod krawężnik betonowy	m ³	33,96
52	D.08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.-piask.gr. 5cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15: z dowozem materiału	m	4,00
53		Ława betonowa z oporem z betonu C12/15 pod krawężnik betonowy	m ³	0,35

Lp.	Pozycja Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jedn.	Ilość
			4	5
1	2	3	4	5
54	D.08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych 15x22 cm obniżonych na podsypce cem.-piask.gr. 5cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15: z dowozem materiału	m	8,00
55		Ława betonowa z oporem z betonu C12/15 pod krawężnik betonowy	m ³	0,62
56	D.08.03.01	Obrzeża betonowe - 30x8 cm na podsypce cem.-piask.gr. 5cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 z dowozem materiału	m	66,00
57		Ława betonowa wraz z oporem z betonu C12/15 pod obrzeże betonowe	m ³	3,17
58	D.08.05.01	Ściek z dwóch rzędów kostki betonowej – kolor szary	m	12,00
59		Ława betonowa z betonu C12/15 pod ściek	m ³	0,73
	D.07.00.00.	OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME	*	*
	D.07.01.01	Oznakowanie poziome grubowarstwowe		
60	D.07.01.01	P-4	m ²	4,80
61	D.07.01.01	P-13	m ²	3,41
62	D.07.02.01	Wykonanie i przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych oraz tabliczek	szt	1,00
63	D.07.02.01	Ustawienie słupków stalowych do znaków śr. 70mm.	szt	1,00
				RAZEM

* Ceny jednostkowe i wartości robót należy podawać w PLN z dokładnością do 0,01 PLN.

Ceny jednostkowe należy podawać bez VAT

KOSZTORYS OFERTOWY**PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ UL. POLNEJ
W MIEJSCOWOŚCI BORZYKOWO, GMINA KOŁACZKOWO,****CPV: 45233120-6- Roboty w zakresie budowy sieci telekomunikacyjnych**

Lp.	Pozycja Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jedn.	Ilość
1	2	3	4	5
		ROBOTY TELEKOMUNIKACYJNE	*	*
1	TPSA 40/102/3	Budowa kanalizacji kablowej z rur \varnothing 110 wykop mechaniczny III kat.gr.	m	180,00
2	TPSA 39/301/12	Układanie rury \varnothing 40 w gotowym wykopie	km	0,18
3	TPSA 39/101/6	Wykonanie przecisku/przewiertu \varnothing 160 pod nawierzchnią bitumiczną	m	2,00
4	TPSA 39/202/5	Ręczne wciąganie mikrokanalizacji rury \varnothing 40	m	180,00
5	TPSA 40/301/2	Budowa studni kablowej SK-2 prefabrykat	kpl	4,00
6	TPSA 40/102/8	Montaż zamka Abloy do studni kablowej	szt	4,00
				RAZEM

* Ceny jednostkowe i wartości robót należy podawać w PLN z dokładnością do 0,01 PLN.

Ceny jednostkowe należy podawać bez VAT