

Zadanie: "Budowa ulicy Naszej w Borkowie (etap I) wraz z budową sieci kanalizacji deszczowej oraz oświetlenia ulicznego "

Wykonawca: **FIRMA OGÓLNOBUDOWLANA ARAT**

1. Inspektor Nadzoru D Gmina Pruszcz Gdański : Paweł Czajkowski
2. Inspektor Nadzoru E Gmina Pruszcz Gdański : Konrad Urbanek
3. Inspektor Nadzoru S Gmina Pruszcz Gdański : Artur Młynarczyk
4. Kierownik Budowy ARAT: Michał Pawłowski

Roboty budowlane wymienione w tabeli jak niżej:

Zestawienie wykonanych robót											
BORKOWO UL. NASZA											
ZAKRES ROBÓT			Wartość kosztorysowa zł	Wykonano w okresie 07.06 - 12.10.2023		Wykonano w okresie 13.10 -10.11.2023		Wykonano w okresie 11.11.2023 - 15.12.2023		Pozostło do wykonania	
				zł	%	zł	%	zł	%	zł	%
BRANŻA DROGOWA											
ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG I CHODNIKÓW											
1	Rozbiórka nawierzchni z płyt JOMB - materiał dla Zamawiającego	m2	8 070,00 zł	8 070,00 zł	100%	- zł		- zł	#ARG!	- zł	0%
2	Wywiezienie płyt w miejsce wskazane przez inwestora do 15km	m3	1 694,70 zł	1 694,70 zł	100%	- zł		- zł		- zł	0%
Wykonanie jezdni o nawierzchni z kostki betonowej											
3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	3 228,00 zł	2 400,00 zł	74%	- zł		828,00 zł	26%	- zł	0%
4	Mechaniczne wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża w gruncie o głębokość 20 cm	m2	8 608,00 zł	8 608,00 zł	100%	- zł		- zł		- zł	0%
5	Mechaniczne wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża w gruncie kat. I-IV głębokość 30 cm	m2	12 912,00 zł	12 912,00 zł	100%	- zł		- zł		- zł	0%
6	Wywiezienie ziemi samochodami samowyładowczymi	m3	4 801,65 zł	4 801,65 zł	100%	- zł		0,00 zł		- zł	0%
7	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2 gr. 20 cm	m2	45 730,00 zł	45 730,00 zł	100%	- zł		- zł		- zł	0%
8	Podbudowy z kruszywa łamanego o gr. 20 cm	m2	73 168,00 zł	73 168,00 zł	100%	- zł		0,00 zł		- zł	0%
9	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej szarej gr. 8 cm na podsypce cem. - piask. 1:4 o gr. 3cm	m2	130 465,00 zł	- zł		- zł		130 465,00 zł	100%	- zł	0%
Wykonaniejazdów o nawierzchni z kostki betonowej											
10	Mechaniczne wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża w gruncie o głębokość 20 cm	m2	1 749,57 zł	1 749,57 zł	100%	- zł		0,00 zł	0%	- zł	0%
11	Mechaniczne wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża w gruncie kat. I-IV głębokość 30 cm	m2	2 624,35 zł	2 624,35 zł	100%	- zł		0,00 zł		- zł	0%
12	Wywiezienie ziemi samochodami samowyładowczymi	m3	975,93 zł	975,93 zł	100%	- zł		0,00 zł		- zł	0%
13	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2 gr. 20 cm	m2	9 294,58 zł	9 294,58 zł	100%	- zł		- zł		- zł	0%
14	Podbudowy z kruszywa łamanego o gr. 20 cm	m2	14 871,33 zł	14 871,33 zł	100%	- zł		0,00 zł	0%	- zł	0%
15	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej grafitowej gr. 8 cm na podsypce cem. - piask. 1:4 o gr. 3cm	m2	27 063,63 zł	27 063,63 zł	100%	- zł		- zł		- zł	0%
KRAWĘŻNIK, OPORNIK I OBRZEŻE KAMIENNE											
16	Wykonane rowków pod krawężniki	m	3 679,25 zł	3 679,25 zł	100%	- zł		- zł		- zł	0%
17	Wbudowanie opornika drogowego 25x12x100	m	15 372,25 zł	15 372,25 zł	100%	- zł		- zł		- zł	0%
18	Wbudowanie krawężnika betonowego 30x15x100	m	50 782,50 zł	50 782,50 zł	100%	- zł		- zł		- zł	0%
19	Wykonanie ławy betonowej z oporem z betonu C12/15 pod krawężnikiem i opornikiem	m3	17 660,40 zł	17 660,40 zł	100%	- zł		- zł		- zł	0%
Chodnik											
21	Mechaniczne wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża w gruncie o głębokość 20 cm	m2	2 550,21 zł	2 550,21 zł	100%	- zł		0,00 zł	0%	- zł	0%
22	Mechaniczne wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża w gruncie kat. I-IV głębokość 20cm	m2	2 550,21 zł	2 550,21 zł	100%	- zł		0,00 zł	0%	- zł	0%
23	Wywiezienie ziemi samochodami samowyładowczymi	m3	1 088,29 zł	1 088,29 zł	100%	- zł		- zł		- zł	0%
24	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2 gr. 15 cm	m2	10 165,32 zł	10 165,32 zł	100%	- zł		- zł		- zł	0%
25	Podbudowy z kruszywa łamanego o gr. 15 cm	m2	16 264,51 zł	8 160,00 zł	50%	- zł		8 104,51 zł	50%	- zł	0%
26	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej grafitowej gr. 8 cm na podsypce cem. - piask. 1:4 o gr. 3cm	m2	36 674,88 zł	18 400,00 zł	50%	- zł		18 274,88 zł	50%	- zł	0%
27	Rowki pod obrzeża	m	946,55 zł	946,55 zł	100%	- zł		- zł		- zł	0%
28	Wbudowanie obrzeża 30x8x100	m	9 465,50 zł	9 465,50 zł	100%	- zł		- zł		- zł	0%
29	Wykonanie ławy betonowej z betonu C12/15 pod obrzeżem	m3	757,24 zł	757,20 zł	100%	- zł		0,04 zł	0%	- zł	0%
REGULACJA URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH I NADZIEMNYCH											

30	Regulacja pionowa włazów	szt	2 400,00 zł	1 200,00 zł	50%	- zł	1 200,00 zł	50%	- zł	0%
31	Regulacja pionowa kratki ściekowych	szt	3 200,00 zł	1 600,00 zł	50%	- zł	1 600,00 zł	50%	- zł	0%
ZIELEŃ DROGOWA										
32	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o gr. 15cm	m2	2 343,41 zł	2 343,41 zł	100%	- zł	0,00 zł	0%	- zł	0%
33	Wywiezieni ziemi samochodami samowyladowczymi	m3	646,26 zł	646,26 zł	100%	- zł	0,00 zł		- zł	0%
34	Humusowanie grubości 10 cm wraz z obsianiem trawą i nawożeniem	m2	14 156,16 zł	- zł		- zł	14 156,16 zł	100%	- zł	0%
35	Piegnacja trawników	m2	615,49 zł	- zł		- zł	615,49 zł	100%	- zł	0%
BRANŻA SANITARNA - KANAIZACJA DESZCZOWA										
36	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km	3 660,00 zł	3 660,00 zł	100%	- zł	- zł		- zł	0%
37	Kamerowanie istniejącej sieci KS przed i po robotach	kpl	9 451,37 zł	4 725,69 zł	50%	- zł	4 725,69 zł	50%	- zł	0%
38	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład w gruncie kat. III koparkami przedsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m3 - 80% prac przyjęto mechanicznie.	m3	27 628,90 zł	27 628,90 zł	100%	- zł	0,00 zł		- zł	0%
39	Wykopy wąsko przestrzenne lub jamiste ze skarpami w gruncie kat. III o szerokości dna od 1,5m i głębokości do 1,5m ze złożeniem urobku na odkład - 20% przyjęto ręcznie.	m3	7 400,52 zł	7 400,52 zł	100%	- zł	0,00 zł	0%	- zł	0%
40	Umocnienie ażurowe pionowych ścian wykopów liniowych szerokości do 1,0m i głębokości do 3m palami szalunkowymi (wypraskami(w gruntach kat. I-II wraz z rozbiórką.	m2	8 970,43 zł	8 970,43 zł	100%	- zł	0,00 zł	0%	- zł	0%
41	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o gr. 15cm.	m3	2 515,40 zł	2 515,40 zł	100%	- zł	- zł		- zł	0%
42	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - obsypka	m3	4 901,95 zł	4 901,95 zł	100%	- zł	- zł		- zł	0%
43	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o gr. 30cm - zasypka.	m3	5 030,55 zł	5 030,55 zł	100%	- zł	- zł		- zł	0%
44	Wywiezienie ziemi samochodami samoladowczymi na odległość 1km, grunt kat. III.	m3	871,29 zł	871,29 zł	100%	- zł	- zł		- zł	0%
45	Wywiezienie ziemi samochodami samoladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km.	m3	871,29 zł	871,29 zł	100%	- zł	- zł		- zł	0%
46	Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW(75KM) z przemieszczeniem gruntu kat. I-III na odległość do 10m - 80% przyjęto mechanicznie.	m3	1 376,04 zł	1 376,04 zł	100%	- zł	- zł		- zł	0%
47	Zasypywanie wykopów liniowych w gruncie kat. III-IV o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m - 20% prac przyjęto ręcznie.	m3	458,68 zł	458,68 zł	100%	- zł	- zł		- zł	0%
48	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat. I-III zagęszczarkami.	m3	28 667,50 zł	28 667,50 zł	100%	- zł	- zł		- zł	0%
ROBOTY MONTAŻOWE										
49	Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 200x5,9 SN8	m	6 008,00 zł	6 008,00 zł	100%	- zł	- zł		- zł	0%
50	Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 315mm SN8	m	44 064,00 zł	44 064,00 zł	100%	- zł	- zł		- zł	0%
51	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o gr. 15cm	m3	161,55 zł	161,55 zł	100%	- zł	0,00 zł	0%	- zł	0%
52	Betonowa podstawa studni rewizyjnej z kregów betonowych w gotowym wykopie	m3	577,60 zł	577,60 zł	100%	- zł	- zł		- zł	0%
53	Studnie rewizyjne z kregów betonowych w gotowym wykopie o średnicy 1200mm i głębokości 3m	szt.	75 000,00 zł	67 500,00 zł	90%	- zł	7 500,00 zł	10%	- zł	10%
54	Studnie rewizyjne z kregów betonowych w gotowym wykopie o średnicy 1200mm - za każde 0,5m różnicy głębokości	0,5	5 000,00 zł	4 500,00 zł		- zł	500,00 zł		- zł	0%
55	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500mm	szt.	56 000,00 zł	49 000,00 zł	88%	- zł	7 000,00 zł	13%	- zł	0%
56	Demontaż istniejących włazów kanalizacji sanitarnej	kpl	200,00 zł	- zł		- zł	200,00 zł	100%	- zł	0%
57	Osadzenie włazów żeliwnych szczelnych na istniejących studzienkach kanalizacji sanitarnej	kpl	1 000,00 zł	- zł		- zł	1 000,00 zł	100%	- zł	0%
PRÓBY SZCZELNOŚCI										
58	Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 200mm	m	120,16 zł	120,16 zł	100%	- zł	- zł		- zł	0%
59	Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 300mm	m	489,60 zł	489,60 zł	100%	- zł	- zł		- zł	0%
BRANŻA ELEKTRYCZNA										
60	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km	1 998,00 zł	- zł		1 998,00 zł	100%	- zł	- zł	0%
61	Kopanie rowów dla kabli	m3	44 005,02 zł	- zł		44 005,02 zł	100%	- zł	- zł	0%
62	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3	2 269,31 zł	- zł		2 269,31 zł	100%	- zł	- zł	0%
63	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m3	1 415,88 zł	- zł		1 415,88 zł	100%	- zł	- zł	0%
64	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego	m	2 573,10 zł	- zł		2 573,10 zł	100%	- zł	- zł	0%
65	Zasypywanie rowów dla kabli	m3	9 147,24 zł	- zł		2 574,01 zł	28%	6 573,23 zł	72%	0%
66	rury HDPE 110	m	5 232,61 zł	- zł		- zł	5 232,61 zł	100%	- zł	0%
67	Układanie kabli YAKXS 4x35 w rowach kablowych ręcznie	m	5 389,20 zł	- zł		5 389,20 zł	100%	- zł	- zł	0%
68	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2	m	4 795,20 zł	- zł		4 795,20 zł	100%	- zł	- zł	0%
69	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych	szt.	3 163,58 zł	- zł		3 163,58 zł	100%	- zł	- zł	0%
70	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.prze w.	727,58 zł	- zł		727,58 zł	100%	- zł	- zł	0%
71	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.	562,73 zł	- zł		562,73 zł	100%	- zł	- zł	0%
72	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	90,80 zł	- zł		90,80 zł	100%	- zł	- zł	0%
73	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.	92,87 zł	- zł		92,87 zł	100%	- zł	- zł	0%

74	DODATKOWY - Montaż i stawianie słupów oświetleniowych	szt.	451,94 zł	- zł		451,94 zł	100%	- zł		- zł	0%
75	DODATKOWY - Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.prze w.	101,97 zł	- zł		101,97 zł	100%	- zł		- zł	0%
76	DODATKOWY - Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego	szt.	562,73 zł	- zł		562,73 zł	100%	- zł		- zł	0%
77	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie lub ścianie	szt	330,00 zł	- zł		330,00 zł	100%	- zł		- zł	0%
78	Demontaż przewodów nieizolowanych linii NN o przekroju do 95 mm2 z przeznaczeniem na złom	km	90,24 zł	- zł		90,24 zł	100%	- zł		- zł	0%
Protokół stanu zaawansowania wykonanych robót nr 1.2											
79	Roboty dodatkowe - wykonanie KD na odcinku D134-D141 (odcinek 29,2 - 199,20)	kpl	134 878,05 zł	134 878,05 zł	100%	- zł	0%	- zł			0%
RAZEM WARTOŚĆ NETTO			1 034 878,05 zł	756 708,28 zł	73%	71 194,16 zł	7%	206 975,61 zł	20%	- zł	0%
RAZEM WARTOŚĆ BRUTTO			1 272 900,00 zł	930 751,18 zł		87 568,82 zł		254 580,00 zł		- zł	