



Pracownia Projektów Komunikacji
PROGRES Krzysztof Dudek
ul. Marusarzówny 2 lok.22
80-288 Gdańsk

NIP:584-000-25-41

Regon: 192925393

e-mail: k.dudek@interia.pl

tel./fax: 058-345-87-02

Stadium:	PRZEDMIAR ROBÓT																					
Kategoria:	XXVI																					
Inwestycja:	„Rozbudowa ul. Kartuskiej w związku z budową trasy rowerowej wzdłuż ul. Kartuskiej na odcinku od ul. Łostowickiej do ul. Źródlanej w Gdańsku”																					
Działki:	Obręb: 0064 Działki zajmowane pod inwestycję: 754/2, 744/3; Działki do czasowego zajęcia: 736/19, 733/2; Obręb: 203S Działki zajmowane pod inwestycję: 3/2, 3/3, 3/6, 2/1, 2/3, 1/1; Obręb: 177S Działki zajmowane pod inwestycję: 7, 4/17, 2/11 (2/1*), 1/10 (1/4*), 1/8 (1/3*); Działki do czasowego zajęcia: 3/1; Obręb: Zabornia Działki zajmowane pod inwestycję: 49/3 (49*), 330/3, 140/4, 147/3 (147/2*), 294/3, 293/1, 292, 291/1, 290, 131/1, 47, 46/1 (46*), 48/1 (48*), 272/3 (272*); 271/4 (271*), 79/4 (79/1*), 106/4 (106/3*), 83, 117, 184/5, 183/15, 183/17 (183/14*), 183/18 (183/14*), 169/1 (169*), 190/1, 49/1 (49*), 131/4, 129/6, 48/2 (48*), 271/5 (271*), 106/5 (106/3*), 246; Obręb: Jasień Działki zajmowane pod inwestycję: 95/14, 425/2, 261/33, 397/30, (397/9*), 398/38 (398/7*), 258/49 (258/33*), 419/4, 257/9 (257/7*), 209/1, 110/4, 96, 297/1, 298/6, 95/1; Działki do czasowego zajęcia: 261/34, 261/46, 571, 259/25, 259/45, 411/12, 258/4, 478/1, 317/2, 316, 95/3;) nr działki przed podziałem																					
Branża:	SANITARNA																					
Inwestor:	<i>Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska, ul. Żaglowa 11, 80-560 Gdańsk</i>																					
Umowa:	129/2018-I/PNE/218/17 z dnia 11.04.2018 r																					
Zespół projektowy:										Nr uprawnień:					Podpis:							
Branża sanitarna:	Projektant:		mgr inż. Bogdan Doliński										POM/0016/POOS/03									
	Sprawdzający:		mgr inż. Agnieszka Krzemińska										69/Gd/01									
Egzemplarz	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
Załącznik	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40		
UWAGA: Wykorzystywanie niniejszego opracowania do innych celów niż określone we wstępie – zastrzeżone! Opracowanie chronione ustawą „O prawie autorskim i prawach pokrewnych” z dnia 04.02.1994 r. (Dz. U. Nr 24 poz. 83 z dnia 23.02.1994 r.) Kopiowanie w całości lub w części bez zgody autora zabronione!																						
Listopad 2019 r.																						

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1 Kanalizacja deszczowa - roboty ziemne						
1 d.1	ST-02.00.00	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III -	m3	3405,64		
2 d.1	ST-02.00.00	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III - wykopy pod studnie i wpusty	m3	1001,03+150,82 = 1151,85		
3 d.1	ST-02.00.00	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m)	m2	6671,99		
4 d.1	ST-02.00.00	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.20 cm	m2	1450,015 = 1450,02		
5 d.1	ST-02.00.00	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.I-II -szerokość 0.8-1.5 m - obsypka rur piaskiem gr. 30 cm	m3	817,49		
6 d.1	ST-02.00.00	Dostawa piasku do obsypki rur	m3	817,49		
7 d.1	ST-02.00.00	Wywóz nadmiaru ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (grunt kat.III)	m3	1342,2		
8 d.1	ST-02.00.00	Wywóz nadmiaru ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km do 15 km	m3	1342,2		
9 d.1	ST-02.00.00	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3	3215,29		
10 d.1	ST-02.00.00	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m3	3215,29		
2 Kanalizacja deszczowa - roboty mottażowe						
11 d.2	ST-02.00.00	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 500 mm	m	237,7		
12 d.2	ST-02.00.00	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm	m	334,4		
13 d.2	ST-02.00.00	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m	329,7		
14 d.2	ST-02.00.00	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm	m	72		
15 d.2	ST-02.00.00	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	375,3		
16 d.2	ST-02.00.00	Przewieroty o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych rurami o śr. 200 mm w gruntach kat.III-IV	m	210,1		
17 d.2	ST-02.00.00	Przewieroty o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych rurami o śr. 250 mm w gruntach kat.III-IV	m	35,9		
18 d.2	ST-02.00.00	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.	43		
19 d.2	ST-02.00.00	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 400 mm	szt.	1		
20 d.2	ST-02.00.00	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	108		
21 d.2	ST-02.00.00	Zamulenie przykanalików deszczowych dn 200 mm wyłączonych z użytkowania	m	46		
22 d.2	ST-02.00.00	Demontaż rurociągu betonowego o śr.nom. 200 mm o złączach na zakład z opaską z zaprawy cementowej i papy	m	100,3		
23 d.2	ST-02.00.00	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	kpl.	58		
24 d.2	ST-02.00.00	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych	szt.	11		
3 Drenaż rowów						
25 d.3	ST-02.00.00	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III -	m3	510,85		
26 d.3	ST-02.00.00	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.20 cm	m2	368,8		
27 d.3	ST-02.00.00	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.I-II -szerokość 0.8-1.5 m - zasypka rur drenażowych piaskiem	m3	437,08		
28 d.3	ST-02.00.00	Dostawa piasku do obsypki rur	m3	437,08		
29 d.3	ST-02.00.00	Rurociągi drenarskie z filtrem polipropylenowym o śr. 15.0 cm obsypywane żwirem	m	416,3		
30 d.3	ST-02.00.00	Studzienki kanalizacyjne systemowe drenarskie o śr 315 mm	szt.	12		
31 d.3	ST-02.00.00	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.	1		

32	d.3	ST-02.00.00	Obłożenie geowłókniną instalacji drenazowej	m2	457,95		
4 Przebudowa wodociągu W1-W26, W27-W29 - roboty ziemne							
33	d.4	ST-01.00.00	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III - przyjęto 80% wykopów mechanicznych	m3	457*1,0*1,8*0,8 = 658,08		
34	d.4	ST-01.00.00	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m -szerokość 0.8-1.5 m - 20% wykopów	m3	457*1,0*1,8*0,2 = 164,52		
35	d.4	ST-01.00.00	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m)	m2	457*1,8*2 = 1645,20		
36	d.4	ST-01.00.00	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.20 cm	m2	457*1 = 457,00		
37	d.4	ST-01.00.00	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.I-II -szerokość 0.8-1.5 m - obsypka rur piaskiem 30 cm	m3	207,31		
38	d.4	ST-01.00.00	Dostawa piasku do obsypki rur	m3	207,31		
39	d.4	ST-01.00.00	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3	520,98		
40	d.4	ST-01.00.00	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m3	520,98		
41	d.4	ST-01.00.00	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (grunt kat.III)	m3	301,62		
42	d.4	ST-01.00.00	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km do 15 km	m3	301,62		
5 Sieć wodociągowa - prace montażowe							
43	d.5	ST-01.00.00	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 160 mm	m	457		
44	d.5	ST-01.00.00	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr.zewnętrznej 160 mm	szt	16		
45	d.5	ST-01.00.00	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych o śr.zewnętrznej 110 mm - mufa elektrooporowa	szt	3		
46	d.5	ST-01.00.00	Sieci wodociągowe w miastach - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr.nom.150 mm - łącznik rurowy kołnierzowy	szt.	4		
47	d.5	ST-01.00.00	Sieci wodociągowe w miastach - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr.nom.100 mm - łącznik rurowy kołnierzowy	szt.	2		
48	d.5	ST-01.00.00	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudowa o śr.150 mm montowane sprzętem ręcznym	kpl.	1		
49	d.5	ST-01.00.00	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudowa o śr.100 mm montowane sprzętem ręcznym	kpl.	5		
50	d.5	ST-01.00.00	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - nasady rurowe (opaski) na istniejących rurociągach o śr. 150/50 mm	szt.	20		
51	d.5	ST-01.00.00	Hydranty pożarowe nadziemne o śr.80 mm	kpl.	5		
52	d.5	ST-01.00.00	Sieci wodociągowe w miastach - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr.nom.150 mm - trójnik 150/100 mm	szt.	5		
53	d.5	ST-01.00.00	Sieci wodociągowe w miastach - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr.nom.150 mm - trójnik 150/80 mm	szt.	3		
54	d.5	ST-01.00.00	Sieci wodociągowe w miastach - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr.nom.150 mm - trójnik 150/150 mm	szt.	1		
55	d.5	ST-01.00.00	Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.	30		
56	d.5	ST-01.00.00	Demontaż hydrantu podziemnego o śr.nom. 80 mm	kpl.	1		
57	d.5	ST-01.00.00	Układanie mieszanki betonowej ręczne w konstrukcjach - ławy fundamentowe, bloki oporowe	m3	0,1		
58	d.5	ST-01.00.00	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego -	m	457		
59	d.5	ST-01.00.00	Oznakowanie trasy wodociągu na słupku stalowym	kpl.	31		
60	d.5	ST-01.00.00	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.	2		
61	d.5	ST-01.00.00	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur PE o śr.nominalnej 160 mm	200m -1 prób.	2		
62	d.5	ST-01.00.00	Badanie fizyko-chemiczne wody	szt	2		
6 Przebudowa gazociągu G1-G6, G7-G12 roboty ziemne							

