
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Dzielnicowy park sportowo-rekreacyjno-wypoczynkowy dla dzieci, młodzieży i dorosłych w Stogach w Gdańsku
ADRES INWESTYCJI: działka ul.Wrzosy 28 i Zalesie 10, Gdańsk
NAZWA INWESTORA: Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska
ADRES INWESTORA: ul. Żaglowa 11, 80-560 Gdańsk

BRANŻE: Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE: mgr inż. Piotr Świrzyński
P. Podedworna (aktualizacja)

DATA OPRACOWANIA: 06.2022

Wykonawca robót powinien przed wykonaniem wyceny prac dokonać wizji lokalnej w terenie celem zapoznania się ze specyfiką oraz zakresem prowadzonych robót.

W przypadku pojawienia się jakichkolwiek niejasności bądź w przypadku zauważenia błędów w dokumentacji przedmiarowej, wykonawca powinien powiadomić o tym fakcie inwestora oraz projektanta opracowania celem ostatecznego wyjaśnienia wykrytych błędów i niejasności mogących wpłynąć na wycenę prac.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
06.2022

Data zatwierdzenia

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:						
1			BRANŻA BUDOWLANA			
1.1			Roboty przygotowawcze			
1 d.1.1	analiza indywidualna		Rozbiórka części piłkochwyków - 13 słupów z przęsłami z siatki zgrzewanej	szt		
			13	szt	13,000	
					RAZEM	13,000
2 d.1.1	analiza indywidualna		Demontaż urządzeń streetworkoutu - do ponownego montażu	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
3 d.1.1	KNR 13-12 0101-05 analogia		Demontaż urządzeń siłowni - 2szt do ponownego montażu	t		
			0,1	t	0,10	
					RAZEM	0,10
4 d.1.1	KNR 2-31 0814-02		Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
			34,2	m	34,200	
					RAZEM	34,200
5 d.1.1	KNR 2-01 0121-02		Geodezyjne pomiary realizacyjne	ha		
			0,36	ha	0,360	
					RAZEM	0,360
1.2			Wykonanie boiska sportowego wraz z nawierzchnią syntetyczną, piłkochwykami oraz usprzętowieniem			
6 d.1.2	KNR 2-01 0203-05		Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 2.50 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
			(917 - 342) * 0,30	m3	172,500	
					RAZEM	172,500
7 d.1.2	KNR 2-01 0214-02		Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV Krotność = 18	m3		
			poz.6	m3	172,500	
					RAZEM	172,500
8 d.1.2	analiza indywidualna		Oplata za składowanie urobku ziemnego	m3		
			poz.6	m3	172,500	
					RAZEM	172,500
9 d.1.2	KNR 6 0404-03		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
			94,8 - 20	m	74,800	
					RAZEM	74,800
10 d.1.2	KNR 2-31 0103-04		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
			917 - 342	m2	575,000	
					RAZEM	575,000
11 d.1.2	KNR 2-31 0104-01 analogia		Warstwa podbudowy podstawowej - żwir o fr. 32 mm, zagęszczany warstwami do wartości IS>0,95 gr. 10 cm	m2		
			917 - 342	m2	575,000	
					RAZEM	575,000
12 d.1.2	KNR 2-31 0114-05		Warstwa z kruszywa łamanego - stabilizowane mech. 0-31,5 mm gr. 15 cm	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			917 - 342	m2	575,000	
					RAZEM	575,000
13 d.1.2	KNR 2-31 0104-02 analogia		Warstwa podbudowy podstawowej - gr. 1 cm - żwir o fr. 31,5 mm, zagęszczany warstwami do wartości $IS > 0,98$ - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Krotność = 5	m2		
			917 - 342	m2	575,000	
					RAZEM	575,000
14 d.1.2	KNR 2-31 0104-01 analogia		Warstwa wyrównawcza kamienna frakcji 0-4 mm gr. 1,0 cm - zgodnie z projektem	m2		
			917 - 342	m2	575,000	
					RAZEM	575,000
15 d.1.2	analiza indywidualna		Warstwa elastyczna ET gr. 3,5 cm	m2		
			917 - 342	m2	575,000	
					RAZEM	575,000
16 d.1.2	analiza indywidualna		Nawierzchnia syntetyczna poliuretanowa gr. 13,0 mm - zgodnie z projektem	m2		
			917 - 342	m2	575,000	
					RAZEM	575,000
17 d.1.2	KNR 2-23 0308-03		Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj. 0.6 m3 - fundamenty do koszy koszykówki Krotność = 2	m3		
			1 * 1 * 1,2	m3	1,200	
					RAZEM	1,200
18 d.1.2	KNR 2-23 0308-03		Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj. 0.6 m3 - fundamenty do słupów siatki do siatkówki, tenisa i badmintona Krotność = 8	m3		
			0,4 * 0,4 * 0,8	m3	0,128	
					RAZEM	0,128
19 d.1.2	analiza indywidualna		Dostawa i montaż gotowych koszy do koszykówki wraz ze słupem i wspornikiem i z osprzętem	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
20 d.1.2	analiza indywidualna		Dostawa i montaż gotowych tablic i koszy z osprzętem do koszykówki dla dzieci	szt.		
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
21 d.1.2	analiza indywidualna		Dostawa i montaż gotowych słupów do tenisa komplet 2 szt	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
22 d.1.2	KNR-W 2-01 0308-10		Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.25 m2 i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu III) - doły na piłkochwyty	dół.		
			37	dół.	37,000	
					RAZEM	37,000
23 d.1.2	KNR-W 2-02 0203-01		Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0.5 m3 - ręczne układanie betonu	m3		
			0,25 * 37	m3	9,250	
					RAZEM	9,250

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24 d.1.2	KNR 2-23 0401-01		Ogrodzenie kortów tenisowych z siatki na słupkach z rur stalowych o rozstawie 3.0 m i wysokości 3.0 m	m		
			(17 + 34)	m	51,000	
					RAZEM	51,000
25 d.1.2	analiza indywidualna		Dostawa i montaż bramek dwuskrzydłowych	szt		
			3	szt	3,000	
					RAZEM	3,000
26 d.1.2	analiza indywidualna		Malowanie linii na boisku	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
1.3			Dostawa i montaż elementów małej architektury			
27 d.1.3	analiza indywidualna		Dostawa i montaż ławek	kpl		
			4	kpl	4,000	
					RAZEM	4,000
28 d.1.3	analiza indywidualna		Dostawa i montaż śmietników	kpl		
			2	kpl	2,000	
					RAZEM	2,000
29 d.1.3	analiza indywidualna		Montaż urządzeń siłowni [z demontażu]	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
30 d.1.3	analiza indywidualna		Montaż urządzeń streetworkouty [z demontażu] 30 słupów	szt		
			30	szt	30,000	
					RAZEM	30,000
2			BRANŻA ELEKTRYCZNA			
2.1			oświetlenie zewnętrzne			
31 d.2.1	KNR 2-01 0702-02		Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
			281	m	281,000	
					RAZEM	281,000
32 d.2.1	KNNR 5 0702-05		Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m3		
			281 * 0,4 * 0,6	m3	67,440	
					RAZEM	67,440
33 d.2.1	KNNR 5 0706-01		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
			281	m	281,000	
					RAZEM	281,000
34 d.2.1	KNNR 5 1001-02		Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg - 6m	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
35 d.2.1	KNNR 5 1001-02		Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg - 12m	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
36 d.2.1	KNNR 5 0705-01		Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			49	m	49,000	
					RAZEM	49,000
37 d.2.1	KNNR 5 0713-03		Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
			49	m	49,000	
					RAZEM	49,000
38 d.2.1	KNNR 5 0707-04		Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
			232	m	232,000	
					RAZEM	232,000
39 d.2.1	KNNR 5 0401-04		Montaż szafki oświetleniowej SO	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
40 d.2.1	KNNR 5 1004-01		Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		
			9	szt.	9,000	
					RAZEM	9,000
41 d.2.1	KNNR 5 0605-05		Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III	m		
			324	m	324,000	
					RAZEM	324,000
42 d.2.1	KNNR 5 1203-06		Podłączenie przewodów w lampach	szt.ż ył		
			9 * 8	szt.ż ył	72,000	
					RAZEM	72,000
43 d.2.1	KNNR 5 1003-04		Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 12 m	kpl.p rzew .		
			4	kpl.p rzew .	4,000	
					RAZEM	4,000
44 d.2.1	KNNR 5 1003-04		Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 6 m	kpl.p rzew .		
			5	kpl.p rzew .	5,000	
					RAZEM	5,000
45 d.2.1	analiza indywidualna		Dostarczenie kabla YAKXS 4x35	m		
			354	m	354,000	
					RAZEM	354,000
2.2			Pomiary			
46 d.2.2	KNR-W 5-08 0901-01		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomi ar		
			10	pomi ar	10,000	
					RAZEM	10,000
47 d.2.2	KNR-W 5-08 0902-01		Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomi ar		
			10	pomi ar	10,000	
					RAZEM	10,000
48 d.2.2	KNNR 5 1304-01	E1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000