
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

NAZWA INWESTYCJI : TEREN SPORTOWO-REKREACYJNY - ETAP IV
ADRES INWESTYCJI : PRABUTY ULICA POLNA
INWESTOR : MIASTO I GMINA PRABUTY, UL. KWIDZYŃSKA 2, 82-550 PRABUTY

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : PIOTR WOJCZAŁ PROJEKTOWANIE I OBSŁUGA INWESTYCJI
80-257 GDAŃSK UL. TRAWKI 17/1

DATA OPRACOWANIA : 22 maj 2022

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
1	ŚCIEŻKA DLA ROLKARZY		
1.1	Roboty ziemne		
d.1.1	1 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 m3 w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	
	668*0.6	m ³	
			400.800
1.2	Podbudowy i obrzeża		
d.1.2	2 Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża	m ²	
	680	m ²	
			680.000
d.1.2	3 Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej z piasku grubości po zagęszczeniu 40 cm	m ³	
	668*0.4	m ³	
			267.200
d.1.2	4 Ława pod obrzeża betonowa zwykła	m ³	
	534*0.2*0.2	m ³	
			21.360
d.1.2	5 Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm	m	
	534	m	
			534.000
d.1.2	6 Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5mm o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	
	668	m ²	
			668.000
1.3	Nawierzchnia bitumiczna		
d.1.3	7 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²	
	668	m ²	
			668.000
d.1.3	8 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna - grubość po zagęszcz. 3 cm	m ²	
	668	m ²	
			668.000
d.1.3	9 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - pomniejszenie o 1 cm grubość po zagęszcz. Krotność = -1	m ²	
	668	m ²	
			668.000
1.4	UTWARDZENIE TERENU / CHODNIKI, DOJAZDY, SCHODY TERENOWE, ŚCIEK BETONOWY/		
1.4.1	Chodniki		
d.1.4.1	10 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 m3 w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	
	70.5	m ³	
			70.500
d.1.4.1	11 Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej z piasku grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ³	
	235*0.2	m ³	
			47.000
d.1.4.1	12 Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża	m ²	
	235	m ²	
			235.000
d.1.4.1	13 Ława betonowa zwykła	m ³	
	133*0.2*0.2	m ³	
			5.320
d.1.4.1	14 Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm	m	
	133	m	
			133.000
d.1.4.1	15 Nawierzchnie z płytki betonowej 30x30x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	
	238	m ²	
			238.000
d.1.4.1	16 Opaski z kostki kamiennej	m ²	
	21	m ²	
			21.000
1.4.2	Dojazdy na teren boiska		
d.1.4.2	17 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 m3 w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	
	20	m ³	

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
			20.000
18 d.1.4.2	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża	m ²	
61		m ²	
			61.000
19 d.1.4.2	Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej z piasku grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ³	
61*0.2		m ³	
			12.200
20 d.1.4.2	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5mm o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	
61		m ²	
			61.000
21 d.1.4.2	Ława betonowa zwykła	m ³	
3.5		m ³	
			3.500
22 d.1.4.2	Oporniki betonowe 12x25 cm	m	
39		m	
			39.000
23 d.1.4.2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	
61		m ²	
			61.000
1.4.3 Schody terenowe			
24 d.1.4.3	Schody terenowe z elementów betonowych z poręczą stalową	m	
6		m	
			6.000
1.4.4 Ściek betonowy			
25 d.1.4.4	Ułożenie ścieków drogowych korytkowych o gr. 15 cm	m	
26		m	
			26.000
1.4.5 Zabezpieczenie kanału ciepłowniczego			
26 d.1.4.5	Płyty ustojowe żelbetowe u130 / zabezpieczenie ciepłociągu /	szt	
3		szt	
			3.000
2 SIŁOWNIA - WYPOSAŻENIE			
27 d.2	Dostarczenie i montaż wyposażenia siłowni zewnętrznej	kpl	
a/ wahadło i wyciskanie w pionie / 2 urządzenia na wspólnym pylonie / b/ nożyce i wiosła / 2 urządzenia na wspólnym pylonie / c/ sztanga w leżeniu i rowerek / 2 urządzenia na wspólnym pylonie / d/ narciarz i jeździec			
1		kpl	
			1.000
3 URZĄDZENIA STREETWORKOUT			
28 d.3	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 m3 w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³	
54		m ³	
			54.000
29 d.3	Warstwa geowłókniny	m ²	
180		m ²	
			180.000
30 d.3	Wykonanie nawierzchni żwirowej 2/4mm grubości 30 cm	m ²	
180		m ²	
			180.000
31 d.3	Dostarczenie i montaż wyposażenia urządzeń rekreacyjnych	kpl	
1		kpl	
			1.000
4 ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY			
32 d.4	Dostarczenie i montaż elementów małej architektury	szt	
Kosze na odpadki			
3		szt	

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
			3.000
33 d.4	Dostarczenie i montaż elementów małej architektury	szt	
	Ławki parkowe - z oparciem		
	3	szt	
			3.000
34 d.4	Dostarczenie i montaż elementów małej architektury	kpl	
	Poidelko betonowe z włączeniem do instalacji wodnej		
	1	kpl	
			1.000
35 d.4	Dostarczenie i montaż elementów małej architektury	szt	
	Tablica informacyjna przy wejściu		
	1	szt	
			1.000
5 Roboty ziemne			
6 ZIELEN			
6.1 Trawniki chłonne			
36 d.6.1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 m3 w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³	
	50	m ³	
			50.000
37 d.6.1	Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej z piasku grubości po zagęszczeniu 40 cm	m ³	
	41	m ³	
			41.000
38 d.6.1	Wykonanie mieszanki piasku i humusu 1 : 3	m ³	
	10	m ³	
			10.000
39 d.6.1	Rozścielenie mieszanki piasku i humusu spycharkami na terenie płaskim	m ³	
	10	m ³	
			10.000
40 d.6.1	Wykonanie trawników z rolki	m ²	
	101	m ²	
			101.000
6.2 Trawniki			
41 d.6.2	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim	m ³	
	130	m ³	
			130.000
42 d.6.2	Wykonanie trawników z rolki	m ²	
	1300	m ²	
			1300.000
6.3 Krzewy ozdobne			
43 d.6.3	Sadzenie krzewów ozdobnych - tawuła van Houtte ze ściółkowaniem korą	szt	
	150	szt	
			150.000
44 d.6.3	Sadzenie krzewów ozdobnych - winobluszcz ze ściółkowaniem korą	szt	
	420	szt	
			420.000
6.4 Umocnienie terenu płytami ażurowymi betonowymi			
45 d.6.4	Umocnienie terenu płytami betonowymi ażurowymi 60x40x10cm z zasypaniem ziemią i obsianiem trawą	m ²	
	24	m ²	
			24.000
7 OŚWIETLENIE TERENU			
46 d.7	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli	m	
	62	m	
			62.000
47 d.7	Ręczne układanie kabli wielożyłowych- kabel YKYżo 3x4mm2 w wykopach	m	
	70	m	
			70.000

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
48 d.7	Układanie bednarki w rowach kablowych	m	
	62	m	
			62.000
49 d.7	Ręczne zasypywanie z zagęszczeniem i ułożeniem taśmy zabezpieczającej rowów dla kabli	m	
	62	m	
			62.000
50 d.7	Kompletna lampa parkowa na słupie 4m i fundamencie betonowym prefabrykowanym z 2 oprawami parkowymi	szt.	
	LED 30W	szt.	
	2		2.000
51 d.7	Szafka oświetleniowa SO2	szt.	
	1	szt.	
			1.000
52 d.7	Komplet pomiarów powykonawczych	szt.	
	1	szt.	
			1.000
8 INSTALACJA WODNA			
53 d.8	Wykopy pod kolektory	m ³	
	180	m ³	
			180.000
54 d.8	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m ²	
	122	m ²	
			122.000
55 d.8	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m ³	
	168	m ³	
			168.000
56 d.8	Włączenie do istniejącego wodociągu nawiertką z zasuwa	szt	
	1	szt	
			1.000
57 d.8	Rurociąg z rur PE 40 mm	m	
	10	m	
			10.000
58 d.8	Rurociąg z rur PE 32 mm	m	
	105	m	
			105.000
59 d.8	Rurociąg z rur PE 20 mm	m	
	7	m	
			7.000
60 d.8	Kompletna studnia wodomierzowa SW betonowa 1200 mm z włazem żeliwnym i wyposażeniem	szt	
	1	szt	
			1.000
61 d.8	Kompletna studnia nawadniająca SN betonowa 1000 mm z włazem żeliwnym	szt	
	1	szt	
			1.000
62 d.8	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych (PE) o śr.nominalnej do 100 mm	prob.	
	1	prob.	
			1.000
63 d.8	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.200m	
	1	odc.200m	
			1.000
64 d.8	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.200m	
	1	odc.200m	
			1.000
65 d.8	Rura osłonowa stalowa 100mm	m	
	5	m	
			5.000
66 d.8	Rozebranie i ponowne ułożenie nawierzchni ulicy Polnej	kpl	

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
1		kpl	
			1.000