

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Zagospodarowanie terenu kompleksu sportowego przy ul. Startowej - kolejny etap w ramach BO 2018 wraz z budową oświetlenia w ramach Modernizacja w obiektach oświatowych

ADRES INWESTYCJI : GDAŃSK UL. STARTOWA 9

INWESTOR : Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska

ADRES INWESTORA : Gdańsk ul. Żaglowa 11

BRANŻA : Budowlana

DATA OPRACOWANIA : 24.07.2018

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	PRACE PRZYGOTOWAWCZE	1	1
2	ŚCIEŻKA DLA ROLKARZY	2	13
2.1	Roboty ziemne	2	3
2.2	Podbudowy i obrzeża	4	8
2.3	Nawierzchnia bitumiczna w kolorze czerwonym	9	13
3	KANALIZACJA DESZCZOWA	14	19
4	OŚWIETLENIE BOISKA DO PIŁKI NOŻNEJ WRAZ Z KOMPLETEM POMIARÓW ELEKTRYCZNYCH	20	31
5	OŚWIETLENIE TERENU	32	41
6	UPORZĄDKOWANIE TERENU PO ROBOTACH BUDOWLANYCH	42	42

PRZEDMIAR

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
1	PRACE PRZYGOTOWAWCZE		
1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych 0,35	km km	
			0,350
2	ŚCIEŻKA DLA ROLKARZY		
2.1	Roboty ziemne		
2	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 360	m ³ m ³	
			360,000
3	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Krotność = 29 360	m ³ m ³	
			360,000
2.2	Podbudowy i obrzeża		
4	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża 850	m ² m ²	
			850,000
5	Ława pod obrzeża betonowa zwykła 21	m ³ m ³	
			21,000
6	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm 530	m m	
			530,000
7	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm 833	m ² m ²	
			833,000
8	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5mm o grubości po zagęszczeniu 15 cm 833	m ² m ²	
			833,000
2.3	Nawierzchnia bitumiczna w kolorze czerwonym		
9	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża 833	m ² m ²	
			833,000
10	Skropienie podbudowy emulsją asfaltową 833	m ² m ²	
			833,000
11	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 11 W- warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm 833	m ² m ²	
			833,000
12	Oczyszczenie i skropienie podbudowy emulsją asfaltową 833	m ² m ²	
			833,000
13	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 5 S - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm kolor czerwony 833	m ² m ²	
			833,000
3	KANALIZACJA DESZCZOWA		
14	Odwodnienie liniowe na poduszce betonowej 97	m m	
			97,000
15	Wykopy pod kolektory	m ³	

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
11		m ³	
			11,000
16	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m ²	
10		m ²	
			10,000
17	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	
10,5		m	
			10,500
18	Zasypywanie wykopów z zagęszczeniem	m ³	
10		m ³	
			10,000
19	Regulacja istniejących studni rewizyjnych i wpustów deszczowych	szt	
5		szt	
			5,000
4 OŚWIETLENIE BOISKA DO PIŁKI NOŻNEJ WRAZ Z KOMPLETEM POMIARÓW ELEKTRYCZNYCH			
20	Ustalenie przebiegu trasy kabla o dł. do 500 m	odc	
1		odc	
			1,000
21	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o gł. do 0,80 m i szer. dna 0,4 m w gruncie kategorii I-II	m	
195		m	
			195,000
22	Ręczne układanie kabli wielożyłowych- kabel YKYżo 5x6 mm ² w wykopach	m	
212		m	
			212,000
23	Ręczne układanie kabli wielożyłowych- kabel YKYżo 3x4 mm ² w wykopach	m	
86		m	
			86,000
24	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm ²	m	
195		m	
			195,000
25	Ręczne zasypywanie z zagęszczeniem i ułożeniem taśmy zabezpieczającej rowów dla kabli	m	
195		m	
			195,000
26	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie	m	
583		m	
			583,000
27	Mechaniczne stawianie fundamentów betonowych słupów oświetleniowych	szt	
4		szt	
			4,000
28	Mechaniczne stawianie masztów oświetleniowych wys. 14 m	szt	
4		szt	
			4,000
29	Montaż wysięgników dla montażu projektorów oświetleniowych	szt	
4		szt	
			4,000
30	Montaż projektorów LED o mocy 400W z wciąganiem przewodów	szt.	
20		szt.	
			20,000
31	Montaż projektorów LED o mocy 88W z wciąganiem przewodów	szt.	
2		szt.	
			2,000
5 OŚWIETLENIE TERENU			
32	Przestawienie i przebudowa istniejącej rozdzielni elektrycznej RE / o około 5m /	szt.	
1		szt.	
			1,000
33	Kompletna skrzynka elektryczna SE na fundamencie betonowym prefabrykowanym	szt.	
1		szt.	
			1,000
34	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli	m	
442		m	
			442,000
35	Ręczne układanie kabli wielożyłowych- kabel YAKYżo 5x16mm ² / oświetlenie terenu /w wykopach	m	
481		m	
			481,000
36	Ręczne układanie kabli wielożyłowych- kabel YKYżo 3x2,5mm ² / zasilanie czujki zmierzchovej / w wykopach	m	
14		m	
			14,000

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
37	Układanie bednarki w rowach kablowych	m	
442		m	
			442,000
38	Ręczne zasypywanie z zagęszczeniem i ułożeniem taśmy zabezpieczającej rowów dla kabli	m	
442		m	
			442,000
39	Kompletna lampa parkowa na słupie stalowym 4m i fundamencie betonowym prefabrykowanym z oprawą LED 30W	szt.	
18		szt.	
			18,000
40	Czujka zmierzchowa na słupie SO1	szt.	
1		szt.	
			1,000
41	Komplet pomiarów powykonawczych	szt.	
1		szt.	
			1,000
6 UPORZĄDKOWANIE TERENU PO ROBOTACH BUDOWLANYCH			
42	Uporządkowanie terenu po robotach budowlanych - humusowanie gr 10 cm z obsianiem trawą	kpl	
1		kpl	
			1,000