
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 : PARK SPORTOWO-REKREACYJNY W KOŚCIERZYNIE - zadanie 4
ADRES INWESTYCJI : 83-400 KOŚCIERZYNA UL. 8 MARCA
INWESTOR : GMINA MIEJSKA KOŚCIERZYNA
ADRES INWESTORA : UL.3 MAJA 9A, 83-400 KOSCIERZYNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : PIOTR WOJCZAŁ PROJEKTOWANIE I OBSŁUGA INWESTYCJI
80-257 GDAŃSK UL. TRAWKI 17/1
DATA OPRACOWANIA : marzec 2024

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
1	ZASILANIE SKRZYNEK ENERGETYCZNYCH SO i SE		
1 d.1	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli	m	
	176	m	
			176.000
2 d.1	Ręczne układanie kabli wielożyłowych- kabel YKXS 4x16 mm2 w wykopach / zasilenie szafki SO i SE / w wykopach	m	
	176	m	
			176.000
3 d.1	Układanie bednarki w rowach kablowych	m	
	176	m	
			176.000
4 d.1	Ręczne zasypywanie z zagęszczeniem i ułożeniem taśmy zabezpieczającej rowów dla kabli	m	
	176	m	
			176.000
5 d.1	Skrzynka energetyczna SO na fundamencie betonowym z wyposażeniem	szt.	
	1	szt.	
			1.000
6 d.1	Skrzynka energetyczne SE na fundamencie betonowym z wyposażeniem	szt.	
	1	szt.	
			1.000
7 d.1	Komplet pomiarów powykonawczych	szt.	
	1	szt.	
			1.000
2	OŚWIETLENIE BOISKA PIŁKARSKIEGO		
8 d.2	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli	m	
	128	m	
			128.000
9 d.2	Ręczne układanie kabli wielożyłowych- kabel YKXS 5x6 mm2 w wykopach	m	
	179	m	
			179.000
10 d.2	Ręczne układanie kabli wielożyłowych- kabel YKYżo 3x2,5mm2 w wykopach / oświetlenie nocne /	m	
	36	m	
			36.000
11 d.2	Ręczne układanie kabli wielożyłowych- kabel YKYżo 3x2,5mm2 w wykopach / zasilanie buczka na słupie M3 /	m	
	10	m	
			10.000
12 d.2	Układanie bednarki w rowach kablowych	m	
	128	m	
			128.000
13 d.2	Ręczne zasypywanie z zagęszczeniem i ułożeniem taśmy zabezpieczającej rowów dla kabli	m	
	128	m	
			128.000
14 d.2	Stawianie betonowych fundamentów słupów oświetleniowych	szt.	
	4	szt.	
			4.000
15 d.2	Stawianie słupów oświetleniowych wys 12 m	szt.	
	4	szt.	
			4.000
16 d.2	Montaż uziomu szpilki stalowe ocynk 12mm	m	
	100	m	
			100.000
17 d.2	Montaż poprzeczek dla montażu projektorów oświetleniowych	szt.	
	4	szt.	
			4.000
18 d.2	Mocowanie projektorów LED o mocy 375W z wciąganiem przewodów / oświetlenie boiska /	szt.	
	8	szt.	
			8.000

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
19 d.2	Mocowanie projektorów LED o mocy 30W z wciąganiem przewodów /oświetlenie nocne /	szt.	
2		szt.	
			2.000
20 d.2	Montaż czujnika zmierzchowego na słupie MO1	szt.	
1		szt.	
			1.000
21 d.2	Montaż buczka sygnałowego na słupie MO1	szt.	
1		szt.	
			1.000
22 d.2	Komplet pomiarów powykonawczych	szt.	
1		szt.	
			1.000
3 OŚWIETLENIE BOISKA DO KOSZYKÓWKI / Słupy oświetleniowe ujęte przy oświetleniu boiska piłkarskiego i kortu tenisowego /			
23 d.3	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli	m	
67		m	
			67.000
24 d.3	Ręczne układanie kabli wielożyłowych- kabel YKYżo 5x6mm2 w wykopach	m	
95		m	
			95.000
25 d.3	Ręczne układanie kabli wielożyłowych- kabel YKYżo 3x2,5mm2 w wykopach / zasilanie buczka na słupie M1 /	m	
10		m	
			10.000
26 d.3	Ręczne układanie kabli wielożyłowych- kabel YKYżo 3x2,5mm2 w wykopach / oświetlenie nocne /	m	
25		m	
			25.000
27 d.3	Układanie bednarki w rowach kablowych	m	
67		m	
			67.000
28 d.3	Ręczne zasypywanie z zagęszczeniem i ułożeniem taśmy zabezpieczającej rowów dla kabli	m	
67		m	
			67.000
29 d.3	Montaż poprzeczek dla montażu projektorów oświetleniowych - na słupach M1, M3, S1, S2	szt.	
4		szt.	
			4.000
30 d.3	Mocowanie projektorów LED o mocy 200W z wciąganiem przewodów / oświetlenie boiska /	szt.	
4		szt.	
			4.000
31 d.3	Mocowanie projektorów LED o mocy 30W z wciąganiem przewodów /oświetlenie nocne /	szt.	
2		szt.	
			2.000
32 d.3	Montaż buczka sygnałowego na słupie M1	szt.	
1		szt.	
			1.000
33 d.3	Komplet pomiarów powykonawczych	szt.	
1		szt.	
			1.000
4 OŚWIETLENIE KORTU TENISOWEGO			
34 d.4	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli	m	
56		m	
			56.000
35 d.4	Ręczne układanie kabli wielożyłowych- kabel YKYżo 5x6mm2 w wykopach	m	
120		m	
			120.000
36 d.4	Ręczne układanie kabli wielożyłowych- kabel YKYżo 3x2,5mm2 w wykopach / zasilanie buczka na słupie S1 /	m	
26		m	
			26.000

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
37 d.4	Ręczne układanie kabli wielożyłowych- kabel YKYżo 3x2,5mm2 w wykopach / oświetlenie nocne /	m	
	65	m	
			65.000
38 d.4	Układanie bednarki w rowach kablowych	m	
	56	m	
			56.000
39 d.4	Ręczne zasypywanie z zagęszczeniem i ułożeniem taśmy zabezpieczającej rowów dla kabli	m	
	56	m	
			56.000
40 d.4	Stawianie betonowych fundamentów słupów oświetleniowych	szt.	
	4	szt.	
			4.000
41 d.4	Stawianie słupów oświetleniowych wys 9 m	szt.	
	4	szt.	
			4.000
42 d.4	Montaż uziomu szpilki stalowe ocynk 12mm	m	
	100	m	
			100.000
43 d.4	Montaż poprzeczek dla montażu projektorów oświetleniowych	szt.	
	4	szt.	
			4.000
44 d.4	Mocowanie projektorów LED o mocy 200W z wciąganiem przewodów / oświetlenie boiska /	szt.	
	4	szt.	
			4.000
45 d.4	Mocowanie projektorów LED o mocy 30W z wciąganiem przewodów /oświetlenie nocne kortu i skateparku /	szt.	
	4	szt.	
			4.000
46 d.4	Montaż bucza sygnałowego na słupie S1	szt.	
	1	szt.	
			1.000
47 d.4	Komplet pomiarów powykonawczych	szt.	
	1	szt.	
			1.000
5 OŚWIETLENIE TERENU			
48 d.5	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli	m	
	120	m	
			120.000
49 d.5	Ręczne układanie kabli wielożyłowych- kabel YKYżo 3x4mm2 w wykopach	m	
	180	m	
			180.000
50 d.5	Układanie bednarki w rowach kablowych	m	
	120	m	
			120.000
51 d.5	Ręczne zasypywanie z zagęszczeniem i ułożeniem taśmy zabezpieczającej rowów dla kabli	m	
	120	m	
			120.000
52 d.5	Montaż poprzednio rozebranej lampy parkowej - w nowej lokalizacji - lampy SP1 i SP2	szt.	
	2	szt.	
			2.000
53 d.5	Komplet pomiarów powykonawczych	szt.	
	1	szt.	
			1.000
6 ZASILANIE TOALETY KOMPAKTOWEJ			
54 d.6	Ręczne układanie kabli wielożyłowych- kabel YKYżo 3x4mm2 w wykopach /wykopy ujęte w innych pozycjach kosztorysu	m	
	170	m	
			170.000

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
55 d.6	Układanie bednarki w rowach kablowych	m	
	90	m	
			90.000
56 d.6	Komplet pomiarów powykonawczych	szt.	
	1	szt.	
			1.000
7 MONITORING TERENU			
57 d.7	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli	m	
	169	m	
			169.000
58 d.7	Układanie kabla światłowodowego w rurach osłonowych w wykopie	m	
	1066	m	
			1066.000
59 d.7	Ręczne układanie kabli wielożyłowych- kabel YKYżo 3x2,5mm2 w wykopach / zasilanie kamer na słupach oświetleniowych /	m	
	237	m	
			237.000
60 d.7	Rury osłonowe 50mm	m	
	400	m	
			400.000
61 d.7	Ręczne zasypywanie z zagęszczeniem	m	
	169	m	
			169.000
62 d.7	Kompletna kamera IP stała na słupach oświetleniowych	szt.	
	13	szt.	
			13.000
63 d.7	Kompletna kamera IP obrotowa na słupach oświetleniowych	szt.	
	1	szt.	
			1.000
64 d.7	Korytka PVC na ścianach	szt.	
	30	szt.	
			30.000
65 d.7	Przejście szczelne przez ścianę budynku	szt.	
	1	szt.	
			1.000
66 d.7	Szafki kamerowe SP	szt.	
	7	szt.	
			7.000
67 d.7	Switch SFP 24 port w wydzielonej sekcji szafki SO	szt.	
	1	szt.	
			1.000