

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45112710-5	Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych
45233200-1	Roboty w zakresie różnych nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI: ZAGOSPODAROWANIA TERENU POMIĘDZY OSIR A GIMNAZJUM W
SOŚNICOWICACH na działkach nr 108 - ETAP IV

ADRES INWESTYCJI: 44-153 Sośnicowice , działki nr 108 ; obręb ewidencyjny: 0007

INWESTOR: Gmina Sośnicowice, Urząd Miejski w Sośnicowicach

ADRES INWESTORA: Rynek 19 44-153 Sośnicowice

WYKONAWCA:

ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE: Inżynierska; Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Inżynierska, Elektryczna Marian Tuzgier

DATA OPRACOWANIA: 2018-04-04

WYKONAWCA:

INWESTOR:

ZAGOSPODAROWANIA TERENU POMIĘDZY OSIR A GIMNAZJUM W SOŚNICOWICACH na działkach nr 108 - ETAP IV

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: ZAGOSPODAROWANIA TERENU POMIĘDZY OSIR A GIMNAZJUM W SOŚNICOWICACH na działkach nr 108 - ETAP IV					
1		Linia kablowa			
1 d.1	KNNR 5 0724-02	Wykopy pionowe ręczne wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV - wykopy kontrolne	m3		
		(1,2 * 1,0 * 1,0) * 2	m3	2,400	
				RAZEM	2,400
2 d.1	KNNR 5 0701-03	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV	m3		
		220 * 0,8 * 0,4	m3	70,400	
				RAZEM	70,400
3 d.1	KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120mm2	m		
		210	m	210,000	
				RAZEM	210,000
4 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
5 d.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m oraz obsypanie kabla Krotność = 2	m		
		220	m	220,000	
				RAZEM	220,000
6 d.1	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
7 d.1	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		200	m	200,000	
				RAZEM	200,000
8 d.1	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		48	m	48,000	
				RAZEM	48,000
9 d.1	KNNR 5 0726-09	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		32	szt.	32,000	
				RAZEM	32,000
10 d.1	KNNR 5 0702-03	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV	m3		
		220 * 0,6 * 0,4	m3	52,800	
				RAZEM	52,800
11 d.1	KNR 4-01 0108-07	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt kat. IV	m3		
		70,4 - 52,8	m3	17,600	
				RAZEM	17,600
12 d.1	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9	m3		
		17,6	m3	17,600	
				RAZEM	17,600
13 d.1	KNR 5-10 0904-01	Montaż mostków rozłącznych - podłączenie kabli szafki oświetlenia	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
14 d.1	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej nn - kabel 5-żyłowy	odc.		
		16	odc.	16,000	

ZAGOSPODAROWANIA TERENU POMIĘDZY OSIR A GIMNAZJUM W SOŚNICOWICACH na działkach nr 108 - ETAP IV

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	16,000
15 d.1	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.1	KNNR 5 1209-0701	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		1	otw.	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.1	KNNR 5 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.1	KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.1	KNNR 1 0306-03	Wykopanie dołów o pow. dna do 0,2 m2 i głębokości do 0,4 m w gruncie kat.IV	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.1	KNNR 5 0401-04	Złącza kablowe - szafa oświetlenia zewnętrznego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.1	KNP 18 D13 1349-01	Pomiar złączy - szafa oświetlenia zewnętrznego	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Latarnie oświetleniowe			
22 d.2	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
23 d.2	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
24 d.2	KNNR 5 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl.p rzew .		
		20	kpl.p rzew .	20,000	
				RAZEM	20,000
25 d.2	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - naświetlacze	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
26 d.2	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawy LED	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
27 d.2	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		20	pomi ar	20,000	
				RAZEM	20,000

ZAGOSPODAROWANIA TERENU POMIĘDZY OSIR A GIMNAZJUM W SOŚNICOWICACH na działkach nr 108 - ETAP IV

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.2	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
29 d.2	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
3		Pozostałe koszty			
30 d.3	kalk. własna	Obsługa geodezyjna	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
1	opłata za składowanie ziem	m3	17,6000	0,0000	17,6000		
2	bednarka ocynkowana FeZN 30x4	m	218,4000	0,0000	218,4000		
3	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m2	104,1600	0,0000	104,1600		
4	piasek	m3	24,6400	0,0000	24,6400		
5	opaski kablowe typu Oki	szt	59,2000	0,0000	59,2000		
6	przewody kabelkowe YDY 3x2,5 mm2	m	120,0000	0,0000	120,0000		
7	kable YKY 2x2,5 mm2	m	49,9200	0,0000	49,9200		
8	słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x30 cm	szt	3,0000	0,0000	3,0000		
9	materiały pomocnicze	zł		0,0000	1 032,6900		
10	kable YKYżo 5x10 mm2	m	239,2000	0,0000	239,2000		
11	wazelina techniczna	kg	1,2000	0,0000	1,2000		
12	latarnie oświetleniowe kompletne S-23	kpl.	12,0000	0,0000	12,0000		
13	latarnie oświetleniowe kompletne SAL 100M z podwójnym wysięgnikiem	kpl.	4,0000	0,0000	4,0000		
14	naświetlacz ARTEMIS LED 5000K kompletna	kpl.	8,0000	0,0000	8,0000		
15	oprawa LED OS-1 kompletna	kpl.	12,0000	0,0000	12,0000		
16	skrzynka bezpiecznikowa	kpl.	12,0000	0,0000	12,0000		
17	skrzynka dwubezpiecznikowa	kpl.	4,0000	0,0000	4,0000		
18	palczatka termokurczliwa	szt.	32,0000	0,0000	32,0000		
19	rury osłonowe DVK 75	m	31,2000	0,0000	31,2000		
20	kołki rozporowe plastikowe	szt.	2,0000	0,0000	2,0000		
21	łączniki bryzgoszczelne	szt.	1,0200	0,0000	1,0200		
22	szafa oświetlenia zewnętrznego	kpl.	1,0000	0,0000	1,0000		
23	fundament prefabrykowany	kpl.	16,0000	0,0000	16,0000		
RAZEM							

Słownie: