

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

77310000-6 Usługi sadzenia roślin oraz utrzymania terenów zielonych
45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego

NAZWA INWESTYCJI : Zagospodarowanie skweru oraz iluminacja świetlna budynku Szkoły Muzycznej im. F. Chopina w Oleśnicy
ADRES INWESTYCJI : działka nr ewidencyjny: 35, AM -51
Miejscowość: Oleśnica
Gmina miejska Oleśnica
INWESTOR : Gmina Miasto Oleśnica – Zakład Budynków Komunalnych w Oleśnicy
ADRES INWESTORA : ul. Wojska Polskiego 13, 56-400 Oleśnica

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marcin Domagała
DATA OPRACOWANIA : Lipiec 2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Lipiec 2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Przygotowanie terenu pod budowę i roboty ziemne			
1		Przygotowanie terenu pod budowę - obsługa geodezyjna	kpl		
d.1		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNK 2-06	Ręczna rozbiórka nawierzchni z kostki na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1	0803-04	przy wypełnieniu spoin zaprawą cementową 36*0,5	m ²	18,000	
				RAZEM	18,000
3	KNR 2-31	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m ²		
d.1	0802-05	18	m ²	18,000	
				RAZEM	18,000
2		Ustawienie i podłączenie skrzynek zasilających			
4	KNNR 5	Wykopy ręczne wraz z zasypaniem podkopów ziemnych nieumocnionych o	m ³		
d.2	0703-01	długości jednostronnego podkopu do 3 m w gruncie kat. III 0,5	m ³	0,500	
				RAZEM	0,500
5	KNNR 5	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie do 20 kg na fundamencie prefabry-	szt.		
d.2	0403-01	kowanym 1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
d.2	0707-02	2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
7	KNNR 5	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm ² pod zaciski	szt.żył		
d.2	1203-05	lub bolce 2*5	szt.żył	10,000	
				RAZEM	10,000
3		Wewnętrzna Linia Zasilająca WLZ i OŚWIETLENIE			
8	KNR-W 5-10	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat. III	m ³		
d.3	0316-02	55*0,25*0,7	m ³	9,625	
				RAZEM	9,625
9	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.3	0706-01	Krotność = 2 55	m	55,000	
				RAZEM	55,000
10	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm AROT SRS60	m		
d.3	0705-01	38	m	38,000	
				RAZEM	38,000
11	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
d.3	0707-04	16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
12	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach za-	m		
d.3	0713-01	mkniętych 38	m	38,000	
				RAZEM	38,000
13	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. I-II	m ³		
d.3	0702-01	Krotność = 0,45 7	m ³	7,000	
				RAZEM	7,000
14	KNR-W 5-10	Montaż głowic kablowych - zarobienie na suchu końca kabla 5-żyłowego o	szt.		
d.3	0601-13 z.o. 3.	przekroju do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych (ponad 3 głowice w strefie montażowej) 11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
15	KNNR 5	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 16 mm ² pod zaciski	szt.żył		
d.3	1203-11	lub bolce do SO 3*12	szt.żył	36,000	
				RAZEM	36,000
16	KNNR 5	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
d.3	1302-03	1	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
17	KNNR 5	Wykopy ręczne wraz z zasypaniem podkopów ziemnych nieumocnionych o	m ³		
d.3	0703-01	długości jednostronnego podkopu do 3 m w gruncie kat. III - pod fundamenty latarni poz.20*0,8	m ³	0,800	
				RAZEM	0,800
18	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-	kpl.		
d.3	0504-07 analogia	odpornych, porcelanowych przykręcanych, końcowych 10	kpl.	10,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNNR 5 d.3 1007-02	Montaż naświetlaczy z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego	kpl.	RAZEM	10,000
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNNR 5 d.3 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłowne i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl. przew. kpl. przew.	1,000	
		1			
				RAZEM	1,000
21	KNNR 5 d.3 1203-11	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 16 mm ² pod zaciski lub bolce (poz.18+poz.20)*4	szt.żył szt.żył	44,000	
				RAZEM	44,000
22	KNR-W 2-01 d.3 0704-0202	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szerokości dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m		
		55	m	55,000	
				RAZEM	55,000
23	KNR 2-21 d.3 0607-01	Odtworzenie chodnika	m ²		
		poz.2	m ²	18,000	
				RAZEM	18,000
4	40100000-3	Pomiary instalacji elektrycznej			
24	KNNR 5 d.4 1302-04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.		
		2	odc.	2,000	
				RAZEM	2,000
5		Nasadenia			
5.1		Nasadenia - karczowanie			
25	KNR 2-21 d.5.1 0110-01	Karczowanie krzewu	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
26	KNR 2-01 d.5.1 0110-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	m ³		
		20*0,05	m ³	1,000	
				RAZEM	1,000
27	KNR 2-01 d.5.1 0111-02	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) z wywiezieniem	m ²		
		20	m ²	20,000	
				RAZEM	20,000
5.2	77310000-6	Nasadenia nowe			
28	KNR 2-21 d.5.2 0101-04	Ściółkowanie korą warstwą min. 5 cm	m ²		
		155	m ²	155,000	
				RAZEM	155,000
29	KNR 2-21 d.5.2 0303-04	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. IV z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m	szt.		
		414	szt.	414,000	
				RAZEM	414,000
30	KNR 2-21 d.5.2 0324-04	Sadzenie krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. IV z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000