

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **„Rozbudowa wewnętrznej pozabudynkowej instalacji kanalizacji ogólnospławnej, budowa wewnętrznej pozabudynkowej instalacji oświetlenia terenu, rozbudowa wewnętrznych dróg, placów utwardzonych i alejek pieszych, budowa miejsca do rekreacji i warsztatów polegająca na budowie alejek pieszych, placów, obiektów małej architektury, ogródka warzywnego, montażu stołu do prac ogrodniczych, stołu do ping ponga i grilla, na potrzeby Domu Pomocy Społecznej im. L. A. Helclów, na działce nr 116/14 obr. 116 Śródmieście przy ul. Helclów 2 w Krakowie”**

Nazwy i kody CPV: **45215210-2 Roboty budowlane w zakresie domów opieki społecznej
45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu
45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego
45312310-3 Ochrona odgromowa
45312000-7 Instalowanie systemów alarmowych i anten**

Adres obiektu budowlanego: **Kraków ul.L.A.Helclów 2**

Nazwa i adres zamawiającego: **Gmina Miejska Kraków Dom Pomocy Społecznej im. L.A. Helclów w Krakowie , 31-148 Kraków ul.L.A.Helclów 2**

Data opracowania przedmiaru robót: **2023-10-19**

Nazwa obiektu lub robót: **Roboty elektryczne-lampa L13.-OBSZAR B**

Nazwa jednostki opracowującej: **Pracownia Projektowa HYDROBETAM sp. z o.o. ul. Komorowskiego 1/14 30-106 Kraków**

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	Kody CPV: 45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego Oświetlenie terenu
2	Kody CPV: 79714000-2 Usługi w zakresie nadzoru Inne

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość	Krot noś ć
	Kosztorys		„Rozbudowa wewnętrznej pozabudynkowej instalacji kanalizacji ogólnospławnej, budowa wewnętrznej pozabudynkowej instalacji oświetlenia terenu, rozbudowa wewnętrznych dróg, placów utwardzonych i alejek pieszych, budowa miejsca do rekreacji i warsztatów polegająca na budowie alejek pieszych, placów, obiektów małej architektury, ogródka warzywnego, montażu stołu do prac ogrodniczych, stołu do ping ponga i grilla, na potrzeby Domu Pomocy Społecznej im. L. A. Helclów, na działce nr 116/14 obr. 116 Śródmieście przy ul. Helclów 2 w Krakowie”			
1	Element		Oświetlenie terenu			
1	KNNR 5/701/2	SST – E.00, E.04	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III			
	Obliczenie:		0,4*0,6*(2,4+17,5+2,4)	5,35		
			RAZEM:	5,35	m3	5,35
2	KNNR 5/706/1	SST – E.00, E.04	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4 m			
	Obliczenie:		(2,4+17,5+2,4)	22,30		
			RAZEM:	22,30	m	22,30
3	KNNR 5/705/1	SST – E.00, E.04	Ułożenie rur osłonowych PVC giętkich do kabli Fi 75 mm			
	Obliczenie:		(2,4+17,5+2,4+1)	23,30		
			RAZEM:	23,30	m	23,30
4	KNNR 5/1001/2 (1)	SST – E.00, E.04	Montaż i stawianie słupa oświetleniowego aluminiowego stylizowanego h=4,23m wraz oprawą LED 50W i fundamentem	szt	1,00	
5	KNNR 5/713/2	SST – E.00, E.04	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 1,0 kg/m YAKXS 5x25			
	Obliczenie:					
	rury osłonowe		23,3	23,30		
	fundamenty i słupy		2+1	3,00		
			RAZEM:	26,30	m	26,30
6	KNR 508/608/7	SST – E.03	Układanie bednarki, w rowach kablowych, przekrój bednarki do 120 mm ² FeZn 30x4			
	Obliczenie:		22,3	22,30		
			RAZEM:	22,30	m	22,30
7	KNNR 5/603/1	SST – E.03	Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach odkrytych i na słupach, w kanałach lub tunelach luzem, bednarka do 120 mm ² - w fundament i słup FeZn 30x4			
	Obliczenie:		(0,6+0,7)*2	2,60		
			RAZEM:	2,60	m	2,60
8	KNNR 5/702/2	SST – E.00, E.04	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III			
	Obliczenie:		5,35	5,35		
			-0,056*22,3*2	-2,50		
			RAZEM:	2,85	m3	2,85
9	KNR 401/108/6	SST – E.00	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi do 1 km, grunt kategorii III			
	Obliczenie:					
	podsyпка		0,056*22,3*2	2,50		
	ob. słupów		0,3*0,3*1,0*1*1,08	0,10		
			RAZEM:	2,60	m3	2,60
10	KNR 401/108/8	SST – E.00	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1 km za dalsze 15km	m3	2,60	15
11	Kalkulacja własna	SST – E.00	Opłata za składowanie ziemi	m3	2,60	
12	KNNR 5/726/10	SST – E.00, E.04	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 5-żyłowy, do 25 mm ²	szt	2,00	
13	KNNR 5/1302/4	SST – E.00, E.04	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 5-żyłowy	odcinek	1,00	

„Rozbudowa wewnętrznej pozabudynkowej instalacji kanalizacji ogólnospławnej, budowa wewnętrznej pozabudynkowej instalacji oświe...

Nr	Podstawa	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
14	KNNR 5/1304/1	SST – E.00, E.04	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	1,00	
2	Element		Inne			
15	Kalkulacja własna	SST – E.00	Program badań archeologicznych wraz z uzyskaniem zgody WUOZ w Krakowie	kpl	1,00	
16	Kalkulacja własna	SST – E.00	Nadzór archeologiczny nad robotami budowlanymi w trakcie ich trwania	kpl	1,00	