

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3
45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
45312000-7 Instalowanie systemów alarmowych i anten
45314000-1 Instalowanie urządzeń telekomunikacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY W MIEJSCU PUBLICZNYM W RAMACH ZADANIA PN:
„SĄSIEDZKA WSPÓLNOTA” – PARK KIESZONKOWY, PLAC ZABAW I PARKING W SERCU KWARTAŁU
34
ADRES INWESTYCJI : SZCZECIN, UL. KRZYWOUSTEGO, MAŁKOWSKIEGO, KRÓLOWEJ JADWIGI, AL. PIASTÓW; ID działek:
326201_1.1042.3/17, 326201_1.1042.257/1, 326201_1.1042.257/2
INWESTOR : GMINA MIASTO SZCZECIN ŻARZĄD BUDYNKÓW I LOKALI KOMUNALNYCH
ADRES INWESTORA : Ul. Mariacka 25, 70-546 SZCZECIN
BRANŻA : ELEKTRYCZNA
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Arkadiusz Karwat (Elektryczna)
Wojciech Ruszała - aktualizacja
DATA OPRACOWANIA : 04.07.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
04.07.2024

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Opracowanie obejmuje swym zakresem:
budowa oświetlenia solarnego

Założenia wyjściowe do kosztorysowania

- 1.Kosztorys inwestorski został opracowany na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dn. 18 maja 2004 (Dz.U.130.1389 z dn. 08.06.2004 r.) w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego.
- 2.Niniejsze opracowanie obejmuje swoim zakresem budowę nstalacji elektrycznych zewnętrznych
- 3.Jako podstawę wyceny przyjęto następujące katalogi: KNNR; TPSA
- 4.Kosztorys został przedstawiony w formie uproszczonej kosztorysu inwestorskiego.
- 5.Ceny materiałów przyjęto w kosztorysie bez kosztów zakupu wg średnich cen materiałów Sekocenbud 4. kwartał 2023 r. Koszt zakupu materiałów ujęto narzutem do wszystkich materiałów.
- 6.Przy kalkulacji ceny jednostkowej przyjęto następujące wskaźniki cenotwórcze (wg informacji Sekocenbud 3. kwartał 2023r. dla województwa zachodniopomorskiego– roboty elektryczne) :

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Instalacje zewnętrzne			
1.1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III 90*0,4*0,8	m ³ m ³	 28,800	
				RAZEM	29
1.2	KNNR 5 0702-02	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III 90*0,4*0,6	m ³ m ³	 21,600	
				RAZEM	22
1.3	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4m Krotność = 2 90	m m	 90,000	
				RAZEM	90
1.4	KNNR 5 0707-0201	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel 1,0kg/m, przykrycie folią 100	m m	 100,000	
				RAZEM	100
1.5	KNNR 5 1007-02	Montaż latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych), z fundamentem prefabrykowanym - , słup z fundamentem / wys. montażu 7m 3	kpl. kpl.	 3,000	
				RAZEM	3
1.6	KNNR 5 1007-02	Oprawa oświetleniowa 35W LED 3	kpl. kpl.	 3,000	
				RAZEM	3
1.7	KNNR 5 0404-02	Szafka oświetleniowa 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1
1.8	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy 1	odcinek odcinek odcinek	 1,000	
				RAZEM	1
2	45314300-4	TELEWIZJA DOZOROWA -CCTV			
2.1	KNR AL-01 0501-01	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - Kamera zewnętrzna obrotowa typu A, 2Mpx, 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
2.2	KNR AL-01 0501-02 z.sz. 3.3	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - Uchwyt na słup do kamery typu-A 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
2.3	KNR AT-28 0108-02	Montaż wtyku-Wtyk RJ45 UTP Kat.6A, 22-26AWG, prosty 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
2.4	KNR 5-01 0818-01	Rozszycie kabli zakończeniowych o 10 parach na ochronnikach krosowych, łączówkach i gnieźdnikach na przełącznicy Krotność = 0,4 3	kon. kabl. kon. kabl.	 3,000	
				RAZEM	3,000
2.5	KNR AT-28 0122-01	Krosowanie - Kabel krosowy U/UTP RJ45 kat.6 LSZH PoE/PoE+, 2.0m 250	szt. szt.	 250,000	
				RAZEM	250,000
2.6	KNR AT-28 0122-01	Skrzynka CCTV przesył bezprzewodowy nadajnik +odbiornik 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000