
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: ZEWNĘTRZNE INSTALACJE ELEKTRYCZNE
ADRES INWESTYCJI: Budynek główny i pralnia filii DPS "Magnolia" - Dom Pomocy Społecznej dla Dzieci i Młodzieży Niepełnosprawnych Intelaktualnie w Głogowie przy ul. Norwida 3, 67-210 Głogów
NAZWA INWESTORA: Powiat Głogowski
ADRES INWESTORA: ul. Sikorskiego 21, 67-200 Głogów
BRANŻE: ELEKTRYCZNA
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE: mgr inż. Tomasz Kazula
DATA OPRACOWANIA: 17.06.2024

1. Kosztorys sporządzono zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 02 września 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz. U. nr202 poz.2072 z późniejszymi zmianami z 2004 r.)
2. Kosztorys sporządzono w oparciu o projekt instalacji elektrycznych wewnętrznych
3. Kosztorys sporządzono metodą kalkulacji szczegółowej cen jednostkowych.
4. Wskaźniki narzutów i ceny jednostkowe robocizny, sprzętu i materiałów przyjęto w oparciu o "Informację o cenach czynników produkcji za 2 kwartał 2024" INTERCENBUD oraz cen katalogowych producentów urządzeń

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

17.06.2024

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		INSTALACJE ELEKTRYCZNE ZASILANE Z BUDYNKU DPS			
1 d.1	KNR 2-01 0701-0301	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. IV	m		
		230	m	230,000	
				RAZEM	230,000
2 d.1	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m Krotność = 2	m		
		poz.1	m	230,000	
				RAZEM	230,000
3 d.1	KNR 5-10 0103-01	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych	m		
		350	m	350,000	
				RAZEM	350,000
4 d.1	KNNR 5 1007-03	Montaż latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych) na gotowym podłożu	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
5 d.1	KNR-W 5-10 1001-04	Montaż tabliczek bezpiecznikowych na konstrukcji	szt.		
		poz.4	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
6 d.1	KNNR 5 1003-01	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy i rury osłonowe przy wysokości latarni do 4 m bez wysięgnika	kpl.prz ew.		
		poz.4	kpl.prz ew.	5,000	
				RAZEM	5,000
7 d.1	KNR 5-08 0813-01	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm ²)	szt.		
		poz.4	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
8 d.1	KNNR 5 1008-01	Montaż opraw stylowych na murkach, fundamentach, elementach ogrodzenia	kpl.		
		28	kpl.	28,000	
				RAZEM	28,000
9 d.1	KNNR 5 0702-03	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV	m ³		
		poz.1 * 0,6 * 0,3	m ³	41,400	
				RAZEM	41,400
10 d.1	KNR 5-12 0101-02 analogia	Inwentaryzacja powykonawcza sieci zewnętrznych	km		
		0,23	km	0,230	
				RAZEM	0,230
11 d.1	KNR 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		5	pomiar	5,000	
				RAZEM	5,000
2		ZEWNETRZNE INSTALACJE ELEKTRYCZNE ZASILANE Z BUDYNKU PRALNI			
12 d.2	KNR 2-01 0701-0301	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. IV	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
13 d.2	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m Krotność = 2	m		
		poz.12	m	25,000	
				RAZEM	25,000
14 d.2	KNR 5-10 0103-01	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
15 d.2	KNNR 5 1008-01	Montaż opraw stylowych na murkach, fundamentach, elementach ogrodzenia	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
16 d.2	KNNR 5 0702-03	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV	m ³		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.12 * 0,6 * 0,3	m3	4,500	
				RAZEM	4,500
17 d.2	KNR 5-12 0101-02 analogia	Inwentaryzacja powykonawcza sieci zewnętrznych	km		
		0,03	km	0,030	
				RAZEM	0,030
18 d.2	KNR 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000