
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : ZMIANA SPOSOBU ZASILANIA I MONTAŻ UZIEMIENIA ZEWN. DLA BUDYNKU KOŚCIOŁA PW. ŚŚ JANA
I KATARZYNY W ŚWIERZAWIE - ETAP I
ADRES INWESTYCJI : ŚWIERZAWA dz. nr 28
INWESTOR : GMINA ŚWIERZAWA, PL. WOLNOŚCI 60
ADRES INWESTORA : ŚWIERZAWA, PL. WOLNOŚCI 60
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. ZBIGNIEW ŚWIERK

KOD CPV:

45317300-5 - Instalowanie elektrycznych urządzeń rozdzielczych

OPRACOWAŁ:

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
OPIS					
KOSZTORYS INWESTORSKI					
ZADANIE: ZMIANA SPOSOBU ZASILANIA I MONTAŻ UZIEMIENIA ZEW. DLA BUDYNKU KOŚCIOŁA PW. ŚŚ JANA I KATARZYNY W ŚWIERZAWIE - ETAP I					
KOSZTORYS SPORZĄDZONO W OPARCIU O: - projekt budowlany opracowany na zadanie j.w. w kwietniu 2022r. - pomoce: KNR, KNNR, instrukcje producentów - obmiar z natury - przyjęto stawka r-g, narzuty zgodnie za informatorem SEKOCENBUD - średnie w regionie dolnoslaskim, poziom cen - średni poziom cen rynkowych z I kwartału 2022r.					
Kosztorys opracowano zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004r. w sprawie szczegółowego zakresu formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego.					
1 ZMIANA SPOSOBU ZASILANIA I MONTAŻ UZIEMIENIA ZEW. DLA BUDYNKU KOŚCIOŁA PW. ŚŚ JANA I KATARZYNY W ŚWIERZAWIE - ETAP I					
1	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0701-02	48*0.8*0.25	m ³	9.600	
				RAZEM	9.600
2	KNR 5-08	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120mm ² - dotyczy uziomu	m		
d.1	0608-07	U1 48	m	48.000	
				RAZEM	48.000
3	KNNR 5	Uziomy ze stali profilowanej miedziane o długości 4.5 m (metoda wykonania	szt.		
d.1	0606-05	udarowa) - grunt kat.III - dotyczy uziomu U2	szt.	4.000	
		4		RAZEM	4.000
4	KNNR 5	ANALOGIA - Podłączenie bednarki FeZn 25x4 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
d.1	1203-06	2	szt.żył	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych o śr.do 100 mm	m		
d.1	0705-02	- RURA DVK 75 - 48m - na zewnątrz - RURA DVK 50 - 18m - wewnątrz 48+18	m	66.000	
				RAZEM	66.000
6	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamknię-	m		
d.1	0713-01	tych (przepusty i wew. kościoła) - kabel YKY 5x10 mm ² 65+3	m	68.000	
				RAZEM	68.000
7	KNNR 9	Demontaż przyłączy napowietrznych z przewodów izolowanych typu AsXSn lub	przył.		
d.1	0702-05	podobnych o przekroju do 4x10 mm ² z udziałem podnośnika samochodowego	przył.	32.000	
		32		RAZEM	32.000
8	KNNR 5	Analogia - Przebijanie otworów śr. 80 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub	otw.		
d.1	1209-08	stropach z cegły - przyjęto podwójną normę z uwagi na grubość fundamentów	otw.	2.000	
		kościół 2		RAZEM	2.000
9	KNNR 5	Analogia - Montaż konstrukcji kablowych nietypowych - montaż przejścia szczel-	t		
d.1	0704-02	nego EXIP przy wejściu przez ściane kościoła	t	1.000	
		1		RAZEM	1.000
10	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napię-	szt.		
d.1	0726-09	cie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych wraz z podłączeniem w ZK1	szt.	4.000	
		i w rozdzielni wew. kościoła 4		RAZEM	4.000
11	KNNR 1	Wykopanie dołów o pow. dna do 0,2 m ² i głębokości do 1,0 m w gruncie kat.III dla	szt.		
d.1	0306-08	montażu szafek zewnętrznych	szt.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
12	KNNR 5	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 20 kg wraz z konstrukcją mocowa-	szt.		
d.1	0405-07	ną do podłoża przez przykręcenie - szafka rozdzielcza RB2/2F - szafka z punktem uziemienia U1	szt.	2.000	
		2		RAZEM	2.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13 d.1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
14 d.1	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		48*0.8*0.25	m ³	9.600	
				RAZEM	9.600
15 d.1	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		2	prób.	2.000	
				RAZEM	2.000
16 d.1	Kalk. własna	Wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000