
PRZEDMIAR ROBÓT - OŚWIETLENIE TERENU

NAZWA INWESTYCJI: Zagospodarowanie terenu przy budynku ośrodka zdrowia w
Grzmiącej, ramach zadania: „Modernizacja budynku ośrodka zdrowia
w Grzmiącej oraz zagospodarowania terenu”
ADRES INWESTYCJI: ul. Kolejowa 9A, działka nr 28/3, 58/2, obręb Grzmiąca, Grzmiąca

BRANŻE: ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE: Mgr. inż. Piotr Markowski

DATA OPRACOWANIA: 03.2024

CPV 45315100-9 - Instalacyjne roboty elektryczne
CPV 45315 - Instalowanie rozdzielni elektrycznych
CPV 45311000-1 - roboty w zakresie okablowania
CPV 45311000-2 - roboty w zakresie instalacji elektrycznych

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
Obmiar	3
1 INSTALACJE ELEKTRYCZNE - OŚWIETLENIE TERENU - CPV45315100-9 - Instalacyjne roboty elektryczne	3

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBIAR:					
1		INSTALACJE ELEKTRYCZNE - OŚWIETLENIE TERENU - CPV45315100-9 - Instalacyjne roboty elektryczne			
1 d.1	KNNR 5 0502-04 ST-E1_WEW	Oprawa oświetleniowa - Typ źródła LED, Strumień LED [lm] 2055 Moc LED [W] 12, Strumień oprawy [lm] 1295 Moc oprawy [W] 14, Skuteczność świetlna oprawy [lm/W] 92,5 Temperatura barwowa [K] 4000	kpl.		
		0 + 0 + 1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
2 d.1	KNNR 5 0502-04 ST-E1_WEW	Oprawa oświetleniowa - Typ źródła LED, Strumień LED [lm] 24976, Moc LED [W] 143,2, Strumień oprawy [lm] 22032,1 Moc oprawy [W] 150, Skuteczność świetlna oprawy [lm/W] 146,9 Temperatura barwowa [K] 4000	kpl.		
		6	kpl.	6,00	
				RAZEM	6,00
3 d.1	KNNR 5 0404-04 ST-E	Doposażenie RG	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
4 d.1	KNNR 5 0306-01 ST-E	Czujnik zmierzchowy	szt.		
		2 + 0 + 0	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
5 d.1	KNNR 5 0205-01 ST-E	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 - Przewód YKY 3x1,5mm2	m		
		150	m	150,00	
				RAZEM	150,00
6 d.1	KNNR 5 1207-01 ST-E	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		poz.5 * 0,9	m	135,00	
				RAZEM	135,00
7 d.1	KNNR 5 1208-05 ST-E	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3		
		poz.6 * 0,05 * 0,05	m3	0,34	
				RAZEM	0,34
8 d.1	KNNR 5 1208-01 ST-E	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		poz.6	m	135,00	
				RAZEM	135,00
9 d.1	KNNR 5 0103-05 ST-E Rozdz. 5	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane p.t. na podłożu innym niż beton	m		
		poz.5 * 0,95	m	142,50	
				RAZEM	142,50

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10 d.1	KNNR 5 1204-01 ST-E	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm ²	szt.		
		4 * 3	szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
11 d.1	KNNR 5 1209-05 ST-E	Przebicie w ścianach	otw.		
		7	otw.	7,00	
				RAZEM	7,00
12 d.1	KNNR 5 1101-02 ST-E analogia	Ogniochronna pęczniąca masa uszczelniająca	szt.		
		7	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
13 d.1	KNNR 5 1305-01 ST-E	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób .		
		1	prób .	1,00	
				RAZEM	1,00
14 d.1	KNNR 5 1305-02 ST-E	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób .		
		3	prób .	3,00	
				RAZEM	3,00
15 d.1	KNR 13-21 0301-03 ST-E Rozdz. 7	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy kpl. 5 pomiarów dok.na stanowisku	kpl.p om.		
		1	kpl.p om.	1,00	
				RAZEM	1,00
16 d.1	KNR 13-21 0301-04 ST-E Rozdz. 7	Pomiary natężenia oświetlenia - każdy dalszy kpl.pomiarów dok.na tym samym stanowisku	kpl.p om.		
		5	kpl.p om.	5,00	
				RAZEM	5,00