

Przedmiar robót

Zagospodarowanie ogólnodostępnego terenu rekreacyjno-turystycznego

Obiekt lub rodzaj robót: **Oświetlenie terenu**

Inwestor: **Gmina Poronin**
34-520 Poronin, ul. Piłsudskiego 5

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Zagospodarowanie ogólnodostępnego terenu rekreacyjno-turystycznego		
1	Element	Oświetlenie terenu		
1.1	KNNR 5/701/3	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Wzdłuż alejek	190*0,8*0,4	60,800000
		Oświetlenie boiska	55*0,8*0,4	17,600000
		Oświetlenie placu ćwiczeń	32*0,8*0,4	10,240000
		RAZEM:	88,640000	m3
				88,640
1.2	KNNR 5/706/1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4·m Krotność=2	m	245
1.3	KNNR 5/702/3	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Wzdłuż alejek	190*0,6*0,4	45,600000
		Oświetlenie boiska	55*0,6*0,4	13,200000
		Oświetlenie placu ćwiczeń	32*0,6*0,4	7,680000
		RAZEM:	66,480000	m3
				66,480
1.4	KNNR 5/707/2 (1)	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 1,0·kg/m, przykrycie folią /YAKXs4x35/	m	455
1.5	KNNR 5/707/1 (1)	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 0,5·kg/m, przykrycie folią / YKY 3x2,5/	m	44
1.6	KNNR 5/907/6	Układanie uziomów w rowach kablowych	m	245
1.7	KNNR 201/707/3	Wykopy ręczne dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia, wykopy o głębokości do 1.5·m, kategoria gruntu IV	m3	12
1.8	KNNR 5/1001/1 (1)	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 100·kg, stalowy /oświetlenie alejek słup h-4m	szt	8
1.9	KNNR 5/1003/1 (2)	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 4·m, bez wysięgnika, przewody kabelkowe	kpl	8
1.10	KNNR 5/1006/1	Tablica bezpiecznikowa wnękowa	szt	8
1.11	KNNR 5/1004/1	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na słupie/Oświetlenie alejek/	szt	8
1.12	KNNR 5/1001/3 (1)	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 480·kg, stalowy/słup h-8m	szt	4
1.13	KNNR 5/1003/3 (2)	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 10·m, przewody kabelkowe	kpl	4
1.14	KNNR 5/1002/2	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 30·kg/WN1/	szt	4
1.15	KNNR 5/1006/1	Tablica bezpiecznikowa wnękowa	szt	4
1.16	KNNR 5/1004/1	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na słupie/oświetlenie boiska/	szt	4
1.17	KNNR 5/1007/2	Montaż latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych), z fundamentem prefabrykowanym/słupek oświetleniowy h-0,9m/	kpl	4
1.18	KNNR 5/403/1	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) na fundamentach, masa do 20·kg, na fundamentach prefabrykowanym/Rozdzielnica SOU/	szt	1
1.19	KNNR 5/1301/2	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 3-fazowy	pomiar	12
1.20	KNNR 5/1301/1	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	pomiar	4
1.21	KNNR 5/1304/1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	12
1.22		Obsługa geodezyjna	kpl	1