

Przedmiar robót

Obiekt	PARK ZDROJOWY - OŚWIETLENIE WOKÓŁ PIJALNI
Kod CPV	45.31.61.10 - Instalowanie drogowego sprzętu oświetleniowego
Budowa	DZIELNICA UZDROWISKOWA W GOŁDAP
Inwestor	GMINA GOŁDAP, 19-500 Gołdap, Plac Zwycięstwa 14
Biuro kosztorysowe	SBP "PROJEKT-SUWAŁKI", 16-400 Suwałki, ul. Kościuszki 79

Sporządził	inż. Jadwiga Stroczkowska, upr.bud. w zakresie sieci elektrycznych Suw.173/92, instalacje el. Płock 23/76. PDL/IE/1442/01
------------	---

Suwałki 22.01.2009r.

Tabela przedmiaru robót

PARK ZDROJOWY - OŚWIECENIE WOKÓŁ PIJALNI

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		I. Linia ośw. YAKY 4x35mm2 dł. 135/328mb, w tym 26 latarni oświetleniowych. Nr ST: D.07.07.01 Kod CPV: 45.31.61.10		
1	KNR 5-10 1106/01	Montaż szafki oświetleniowej w obudowie z estradurą na fundamencie, zamki typu MASTER KEY, układ połączeń wg. rys. E4.	kpl.	1
2	KNR 2-01 0702.2/02	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli koparkami podsiębiernymi, rowy o głębokości do 0,8m i szerokości dna do 0,4m w gruncie kategorii III-IV obw. nr.3 z SO. 12+3*4+17+3*3+20+3*9+20+3*6	m	135
		razem	m	135
3	KNR 5-08 0608/07	Układanie FeZn 25x3mm2 w rowach kablowych. 135+26*2	m	187
		razem	m	187
4	KNR 5-08 0617/01	Spawanie przewodów uziemiających wykonanych z bednarki o przekroju 120mm2 w wykopie	szt	26
5	KNR 5-08 0619/06	Montaż złączy kontrolnych - analogia -uziemiaenie słupa.	szt	26
6	KNR 5-10 0301/01	Nasypanie warstwy piasku gr.10cm na dno rowu kablowego o szer. do 0,4m	m	135
7	KNR 5-10 0303/02	Układanie w wykopie rur ochronnych -DVK-75 6+1+1+12+22	m	42
		razem	m	42
8	KNR 5-10 0118/02	Układanie w ZK i SO - YAKY 4x70mm2. z mocowaniem	m	4
9	KNR 5-10 0103/02	Ręczne układanie w rowach kablowych kabli YAKY 4x70mm2	m	2
10	KNR 5-10 0114/02	Układanie w rurach kabli o masie do 1kg/m - YAKY 4x35mm2.	m	42
11	KNR 5-10.1 4400/02	Układanie YAKY 4x35mm2 wciągany bezpośrednio do słupa. 26*2*1,5	m	78
		razem	m	78
12	KNR 5-10 0103/02	Ręczne układanie w rowach kablowych kabli YAKY 4x35mm2 obw. nr.3 z SO. 20+10*4+26+10*3+31+10*9+31+10*6 -42-78	m	328
		razem	m	-120
			m	208
13	KNR 5-08 0619/06	Montaż złączy kontrolnych - analogia -uziemiaenie słupa.	szt	26
14	KNR 5-10 0301/01	Nasypanie warstwy piasku gr.10cm na dno rowu kablowego o szer. do 0,4m	m	135
15	KNR 2-01 0704.1/02	Ręczne zasypywanie rowów kablowych o głębokości do 0,2m i szerokości dna do 0,4m w gruncie kategorii III	m	135
16	KNR 2-01 0705.1/02	Mechaniczne zasypywanie rowów kablowych spycharkami, rowy o głębokości do 0,4m i szerokości dna do 0,4m w gruncie kategorii III	m	135
17	KNR 5-10 0603/07	Obróbka na sucho kabli energetycznych do 1kV 4-żyłowych aluminiowych o przekroju do 50mm2 26*2	szt	52
		razem	szt	52

Tabela przedmiaru robót

PARK ZDROJOWY - OŚWIETLENIE WOKÓŁ PIJALNI

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
18	KNR 4-03 1203/01	Badanie linii kablowej NN 4-żyłowej	odc	26
19	KNR 2-01 0708/04	Wykopy mechaniczne (wraz z zasypaniem ręcznym) dla słupów elektroenergetycznych przy użyciu świdra mechanicznego - wykop o głębokości do 2,5m, grunt kategorii III-IV 26*0,9	m3	23,4
			m3	23,4
		razem	m3	23,4
20	KNR 5-10 0709/03	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych typ SAL DECO -3 na ,fundament B-31, wys. 3,5m z lampą MH-150W G-12, anodowany w kolorze szampańskim, w/g katalogu "ROSA" .	kpl	26
21	KNR 5-10 1001/04	Montaż w słupie (tabliczek bezpiecznikowych) izolowanych złączy kablowych IZK 1-bezp..	szt	26
22	KNR 5-10 1004/01	Wciąganie przewodów YDY 3x2,5 w słup lub rury osłonowe z udziałem podnośnika samochodowego 2*26	m_1prze w	52
			m_1prze w	52
		razem	m_1prze w	52
23	KNR 5-10u1 4500/01	Obróbka na sucho kabli do 1kV 3-żyłowego o przekroju do 16mm2 w izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt	26
24	KNR 4-03 1202/01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego	pomiar	26
25	KNNR 5 1304/05	Pomiary skuteczności szybkiego wyłączenia - pierwszy pomiar	szt	26
26	Kalkulacja indywidualna	Obsługa geodezyjna	kpl	1

Zestawienie materiałów

Strona 4/5

PARK ZDROJOWY - OŚWIETLENIE WOKÓŁ PIJALNI

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	I. Linia ośw. YAKY 4x35mm² dł. 135/328mb, w tym 26 latarni oświetleniowych.				
1	Bednarka ocynkowana 25x3mm	kg	112,200		
2	Folia kalandrowana z PCW 0,4-0,6mm	m ²	88,200		
3	Fundament B-31 (nr 311131)	szt	26,000		
4	Kabel elektroenergetyczny YAKY 0,6/1kV 4x 35mm ²	m	328,000		
5	Kabel YAKY 4x70 mm ² , 0,6/1 kV	m	6,000		
6	Lampy metalohalogenkowe 150W MHN-TD,MHW-TD	szt	26,000		
7	Opaski kablowe OKi	szt	23,800		
8	Piasek	m ³	15,120		
9	Przewód kabelkowy YDYżo 3x2,5mm ² 750V.	m	54,080		
10	Rury osłonowe do kabli z PCW 75mm	m	42,000		
11	Słupy SAL DECO-3 /MH-150W G-12	szt	26,000		
12	Szafa S0 7obw. na fundamencie prefabrykowanym, w obudowie z estraduru w/g rys. E4.	kpl	1,000		
13	Taśma Denso izolacyjna	m ²	0,062		
14	Wazelina techniczna	kg	10,400		
15	Złącze oświetl. zewn. słup. IZK 1-bezp.	szt	26,000		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Razem				

Zestawienie sprzętu

Strona 5/5

PARK ZDROJOWY - OŚWIETLENIE WOKÓŁ PIJALNI

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	I. Linia ośw. YAKY 4x35mm2 dł. 135/328mb, w tym 26 latarni oświetleniowych.				
1	Ciągnik kołowy 55-63kW (75-85KM)	m-g	1,443		
2	Kop.-spych.na p.ciąg.0,15m3(1)	m-g	11,880		
3	Podnośnik sam.hydr.do 12m (2)	m-g	1,560		
4	Przyczepa dłuźycowa 4,5t	m-g	10,400		
5	Przyczepa do przewoż.kabli 4t	m-g	1,443		
6	Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	3,716		
7	Samochód samowyładowczy 5t	m-g	2,160		
8	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	13,406		
9	Spawarka transformatorowa do 500A	m-g	13,510		
10	Urządzenie wiertnicze na ciągniku kołowym 600mm/1m	m-g	7,327		
11	Żuraw samochodowy 5-6t	m-g	39,143		
	Razem		105,988		