

Przedmiar robót

Obiekt	OŚWIETLENIE MOLA SPACEROWEGO.
Kod CPV	45316110-9 - 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

SST D.07.07.1

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

Strona 2/5

OŚWIETLENIE MOLA SPACEROWEGO.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		I. Oświetlenie MOŁO.		
1	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	m	166
2	KNR 5-08 0608/07	Układanie FeZn 25x3mm2 w rowach kablowych.	m	20
3	KNR 5-10 0301/01	Nasypanie warstwy piasku gr.10cm na dno rowu kablowego o szer. do 0,4m	m	166
4	KNR 5-10 0303/02	Układanie w wykopie rur ochronnych -DVK75	m	78
5	KNR 5-10 0303/02	Układanie w wykopie rur ochronnych -SRS 75	m	16
6	KNR 2-15 0205/03	analogia - DVR 75 ułożona pod pomostem dla prowadzenia kabla .	m	52,0
7	Kalkulacja indywidualna	ZAKUP KABLA - yKYFoY 2x10mm2	mb	190
8	Kalkulacja indywidualna	ZAKUP KABLA - yKYFoYzo 3x10mm2	mb	70
9	KNR 5-10 0114/02	Układanie w rurach kabli o masie do 1kg/m -	m	146
10	KNR 5-10.1 4400/02	Układanie kabli o masie do 1kg/m - wciągany bezpośrednio do słupa.	m	24
11	KNR 5-10 0103/02	Ręczne układanie w rowach kablowych kabli o masie do 1kg/m -	m	90
12	KNR 5-10 0301/01	Nasypanie warstwy piasku gr.10cm na dno rowu kablowego o szer. do 0,4m	m	166
13	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	166
14	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	166
15	KNR 5-10 0606/01	Obróbka kabli sygnalizacyjnych wielożyłowych opancerzonych 2-żyłowych	szt	2
16	KNR 5-10 0606/02	Obróbka kabli sygnalizacyjnych wielożyłowych opancerzonych 4-żyłowych	szt	14
17	KNR 4-03 1203/01	Badanie linii kablowej NN 4-żyłowej	odc	1
18	KNR 5-10 0709/03	Przykręcenie do konstrukcji pomostu słupów oświetleniowych typ SAL DECO -3 O wys. 3,5m MH-150W G-12, anodowanych w kolorze szampańskim, w/g katalogu "ROSA" .pomostu,	szt	8
19	KNR 5-10 1001/04	Montaż w słupie (tabliczek bezpiecznikowych) izolowanych złączy kablowych IZK 1-bezp..	szt	8
20	KNR 5-10 1004/01	Wciąganie przewodów YDY 3x2,5 w słup lub rury osłonowe z udziałem podnośnika samochodowego	m_1przew	24
21	KNR 5-08 0813/01	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju do 2,5mm2 w powłoce polwinitowej pod zaciski	szt	24
22	KNR 5-08 0619/06	Montaż złączy kontrolnych - analogia -uziemiaenie słupa.	szt	1

Tabela przedmiaru robót

Strona 3/5

OŚWIETLENIE MOLA SPACEROWEGO.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
23	KNR 4-03 1202/01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego	pomiar	8
24	KNNR 5 1304/05	Pomiary skuteczności szybkiego wyłączenia - pierwszy pomiar	szt	8
25	Kalkulacja indywidualna	Obsługa geodezyjna	kpl	1

Zestawienie materiałów

Strona 4/5

OŚWIETLENIE MOŁA SPACEROWEGO.

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	I. Oświetlenie MOŁO.				
1	Bednarka ocynkowana 30x4mm	mb	19,200		
2	Benzyna do ekstrakcji luzem	dm3	4,800		
3	Folia kalandrowana z PCW 0,4-0,6mm	m2	37,800		
4	Kabel yKYFoY 2x10mm2	m	190,000		
5	Kabel yKYFoY 3x10mm2	m	70,000		
6	Lampy metalohalogenkowe 150W MHN-TD,MHW-TD	szt	8,000		
7	Opaski kablowe OKi	szt	25,000		
8	Piasek	m3	18,592		
9	Przewód kabelkowy YDYżo 3x2,5mm2 750V.	m	24,960		
10	Rury osłonowe DVK-75do kabli "AROT"	mb	78,000		
11	Rury osłonowe DVR-75 do kabli "AROT"	mb	52,000		
12	Rury SRS 75mm AROT	m	16,000		
13	Słupy SAL DECO-3 /MH-150W G-12	szt	8,000		
14	Śruby fundament.z koncem zawiniętym M12	kg	6,400		
15	Taśma Denso izolacyjna	m2	0,027		
16	Uchwyty do rur z tworzyw sztucznych	szt	52,000		
17	Uchwyty kablowe uniwersalne (UKU)	szt	16,000		
18	Wazelina techniczna	kg	0,800		
19	Złącze oświetl. zewn. słup. IZK 1-bezp.	szt	8,000		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Razem				

Zestawienie sprzętu

Strona 5/5

OŚWIETLENIE MOŁA SPACEROWEGO.

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	I. Oświetlenie MOŁO.				
1	Ciągnik kołowy 55-63kW (75-85KM)	m-g	1,144		
2	Kop.-spych.na p.ciąg.0,15m3(1)	m-g	14,608		
3	Podnośnik sam.hydr.do 12m (2)	m-g	0,720		
4	Przyczepa dłuźycowa 4,5t	m-g	3,200		
5	Przyczepa do przewoż.kabli 4t	m-g	1,144		
6	Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	2,538		
7	Samochód samowyładowczy 5t	m-g	2,656		
8	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	4,338		
9	Spawarka spalinowa 300A	m-g	1,084		
10	Żuraw samochodowy 5-6t	m-g	12,744		
	Razem		44,176		