

Przedmiar robót

Obiekt	OŚWIETLONY CIĄG PIESZO-ROWEROWY przy ul. W CZASOWEJ W GOŁDAP
Kod CPV	45.31.61.10, 45.23.14.00
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,

Suwałki 31.10.2008r.

OŚWIETLONY CIĄG PIESZO-ROWEROWY przy ul. WZASOWEJ W GOŁDAPI

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		I. Linia oświetleniowa YAKY 4x35mm2 w ul. Wczasowej. Nr ST: D.07.07.01		
1	KNR 2-01 0701.2/02	Ręczne kopanie rowów kablowych o głębokości do 0,8m i szerokości dna do 0,4m w gruncie kategorii III - wykopy kontrolne.	m	35,0
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 -35 od istn. sł.- sł.nr.10-do sł.nr.47-sł. przy Jeziornej 50+25*18+26+25*17+22+32	m m razem	-35,0 1 005,0 970,0
3	KNR 5-08 0608/07	Układanie FeZn 25x3mm2 w rowach kablowych. 1010+38*2	m razem	1 086,0 1 086,0
4	KNR 5-10 0301/01	Nasypanie warstwy piasku gr.10cm na dno rowu kablowego o szer. do 0,4m cały rów - przecisk 1005-19	m razem	986,0 986,0
5	KNR 5-10 0306/01	Mechaniczne przepychanie pod drogami rur SRS 110 ul. Jeziorowa i Wczasowa 7+12	m razem	19,0 19,0
6	KNR 5-10 0303/02	Układanie w wykopie rur ochronnych -DVK110 3+2*17	m razem	37,0 37,0
7	KNR 5-10 0303/02	Układanie w wykopie rur ochronnych -SRS110 10+8+12+9+6	m razem	45,0 45,0
8	KNR 5-10 0303/02	Rura osłonowa dwudzielna na kablu telefonicznym 7*2	m razem	14,0 14,0
9	KNR 5-10 0114/02	Układanie w rurach kabli o masie do 1kg/m - YAKY 4x35mm2. 19+37+45	m razem	101,0 101,0
10	KNR 5-10.1 4400/02	Układanie YAKY 4x35mm2 wciągany bezpośrednio do słupa. 2*1,5*38+2	m razem	116,0 116,0
11	KNR 5-10u1 4400/06	Kabel YAKY 4x35mm2 wciąganych do rur osłonowych mocowanych do słupa	m	10
12	KNR 5-10 0103/02	Ręczne układanie w rowach kablowych kabli YAKY 4x35mm2 50+32+35*15+34*2+36+35+34+35+34+35*2+34+36+34+35+34+36+34+34+35+34*3+61 -101-116-10	m m razem	1 394,0 -227,0 1 167,0
13	KNR 5-08 0619/06	Montaż złączy kontrolnych - analogia -uziemiaenie słupa.	szt	38,0
14	KNR 5-08 0617/01	Spawanie przewodów uziemiających wykonanych z bednarki o przekroju 120mm2 w wykopie	szt	38,0
15	KNR 5-10 0301/01	Nasypanie warstwy piasku gr.10cm na dno rowu kablowego o szer. do 0,4m	m	986,0
16	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	986,0
17	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	986,0

OŚWIETLONY CIĄG PIESZO-ROWEROWY przy ul. W CZASOWEJ W GOŁDAPI

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
18	KNR 5-10 0603/07	Obróbka na sucho kabli energetycznych do 1kV 4-żyłowych aluminiowych o przekroju do 50mm ² 39*2		
			szt	78,0
		razem	szt	78,0
19	KNR 4-03 1203/01	Badanie linii kablowej NN 4-żyłowej	odc	39,0
20	KNR 2-01 0708/04	Wykopy mechaniczne (wraz z zasypaniem ręcznym) dla słupów elektroenergetycznych przy użyciu świda mechanicznego - wykop o głębokości do 2,5m, grunt kategorii III-IV 38*1,1		
			m3	41,8
		razem	m3	41,8
21	KNR 5-10 0709/03	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych typ SAL-9,O Z2 anodowany w kolorze szampańskim dwuramienny, fundament B-70 wg katalogu "ROSA" lub równorzędny..	szt	38
22	KNR 5-10 1005/07	Montaż oprawy na wysięgniku typ LUNA OUSb-50 "ELGO" z lampą /SON-T 50-E,-s/. lub równorzędna.	szt	38,0
23	KNR 5-10 1005/07	Montaż oprawy na wysięgniku typ LUNA OUSb-100 "ELGO" z lampą /SON-T 100-E,-s/. lub równorzędna.	szt	38,0
24	KNR 5-10 1001/04	Montaż w słupie (tabliczek bezpiecznikowych) izolowanych złączy kablowych IZK 2-bezp..	szt	38,0
25	KNR 5-10 1004/01	Wciąganie przewodów YDY 3x2,5 w słup lub rury osłonowe z udziałem podnośnika samochodowego 11*38+7*38		
			m_1prze w	684,0
		razem	m_1prze w	684,0
26	KNR 5-08 0813/01	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju do 2,5mm ² w powłoce polwinitowej pod zaciski 38*(3+3)		
			szt	228,0
		razem	szt	228,0
27	KNR 4-03 1202/01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego 38*2		
			pomiar	76,0
		razem	pomiar	76,0
28	KNR 5 1304/05	Pomiary skuteczności szybkiego wyłączenia - pierwszy pomiar	szt	38,0
29	Kalkulacja indywidualna	Obsługa geodezyjna	kpl	1,0
30	KI	Zabezpieczenie robót w pasie drogowym wraz z opracowaniem projektu tymczasowej organizacji ruchu na czas prowadzenia robót.	kpl	1,0
1	KNR 5-10 0303/02	Układanie w wykopie rur ochronnych -SRS110	m	10,0

Zestawienie materiałów

Strona 4/5

OŚWIETLONY CIĄG PIESZO-ROWEROWY przy ul. W CZASOWEJ W GOŁDAPI

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	I. Linia oświetleniowa YAKY 4x35mm² w ul. Wczasowej.				
1	Bednarka ocynkowana 25x3mm	kg	651,600		
2	Folia kalandrowana z PCW 0,4-0,6mm	m ²	490,140		
3	Fundament żelb. B70 do słupów SAL	szt	38,000		
4	Kabel elektroenergetyczny YAKY 0,6/1kV 4x 35mm ²	m	1 394,000		
5	Lampy sodowe SON Plus 100-E	szt	38,000		
6	Lampy sodowe SON Plus 50-E	szt	38,000		
7	Opaski kablowe OKi	szt	116,700		
8	Oprawa OUSb-100	szt	38,000		
9	Oprawa OUSb-50	szt	38,000		
10	OŚLONY RUROWE DO KABLI SV 110 dł.2,5m.	szt	1,000		
11	Piasek	m ³	110,432		
12	Przewód kabelkowy YDYżo 3x2,5mm ² 750V.	m	711,360		
13	Rury osłonowe DVK-110 do kabli "AROT"	mb	37,000		
14	Rury osłonowe dzielona A 110 PS niebieska	mb	14,000		
15	Rury osłonowe SRS 110	m	74,000		
16	Słupy typ SAL-9,O Z2	szt	38,000		
17	Taśma Denso izolacyjna	m ²	0,350		
18	Uchwyty stalowe odstępowe do rur	szt	10,000		
19	Wazelina techniczna	kg	15,600		
20	Złącze oświetl. zewn. słup. IZK 2-bezp.	szt	38,000		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Razem				

Zestawienie sprzętu

Strona 5/5

OŚWIETLONY CIĄG PIESZO-ROWEROWY przy ul. WZASOWEJ W GOŁDAPI

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Ciągnik kołowy 55-63kW (75-85KM)	m-g	6,133		
2	Kop.-spych.na p.ciąg.0,15m3(1)	m-g	85,574		
3	Podnośnik sam.hydr.do 12m (2)	m-g	47,120		
4	Przyczepa dłuźycowa 4,5t	m-g	15,200		
5	Przyczepa do przewoż.kabli 4t	m-g	6,133		
6	Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	15,017		
7	Samochód dostawczy	m-g	0,208		
8	Samochód samowyładowczy 5t	m-g	15,776		
9	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	27,017		
10	Spawarka transformatorowa do 500A	m-g	63,793		
11	Urządzenie przeciskowe	zł/mb	19,000		
12	Urządzenie wiertnicze na ciągniku kołowym 600mm/1m	m-g	13,088		
13	Żuraw samochodowy 5-6t	m-g	61,233		
	Razem		375,292		