



inwestor:	GMINA GOŁDAP reprezentowana przez Burmistrza Gołdapi z siedzibą w Gołdapi - Plac Zwycięstwa 14, 19-500 Gołdap
przedsięwzięcie:	WIELOETAPOWA BUDOWA DZIELNICY UZDROWISKOWEJ W GOŁDAPI
inwestycja	pierwszy etap przedsięwzięcia OBIEKTY INWESTYCJI W DZIELNICY UZDROWISKOWEJ W GOŁDAPI
zadanie nr:	D1 OŚWIETLONY CIĄG PIESZO-ROWEROWY przy ul. Wczasowej w Gołdapi na terenie działki oznaczonej numerem geodezyjnym 1975/2
numer opracowania:	3a- I-D1-PR/e-2/08
temat opracowania:	PRZEDMIAR ROBÓT sieci elektrycznego oświetlenia drogi

	inż. elektryk Jadwiga Stroczkowska nr. upr: 23/76 Płock nr ind. PIIB – PDL/IE/1442/01		30.06.2008
--	---	---	-------------------

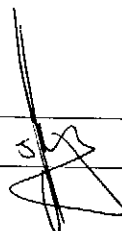
	mgr inż. arch. Andrzej L. Szulc		30.06.2008
--	---	--	-------------------

Przedmiar robót

Obiekt OŚWIETLONY CIĄG PIESZO-ROWEROWY przy ul.
WCZASOWEJ W GOŁDAPI
Kod CPV 45316110-9, 45231400-9.
Budowa DZIELNICA UZDROWISKOWA W GOŁDAPI
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.

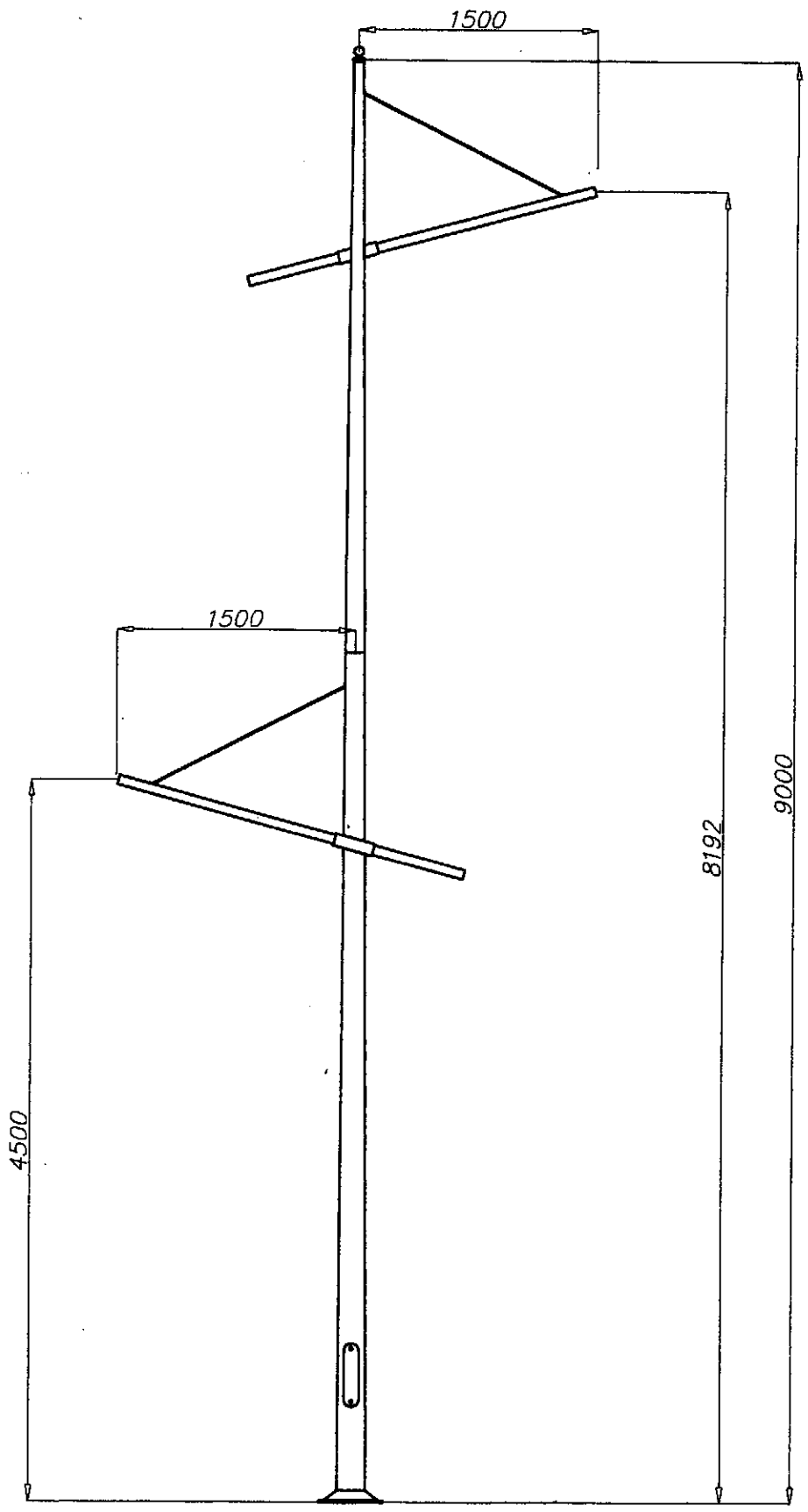


OŚWIETLONY CIĄG PIESZO-ROWEROWY przy ul. WZASOWEJ W GOŁDAPI

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.		
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	35,0
3	KNR 5-08 0608/07	Układanie FeZn 25x3mm ² w rowach kablowych. 1010+38*2	m	-35,0
		razem	m	1.005,0
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	970,0
		razem	m	1.086,0
5	KNR 5-10 0306/01	Mechaniczne przepychanie pod drogami rur SRS 110 ul. Jeziorowa i Wczasowa 7+12	m	1.086,0
		razem	m	986,0
6	KNR 5-10 0303/02	Układanie w wykopie rur ochronnych -DVK110 3+2*17	m	19,0
		razem	m	19,0
7	KNR 5-10 0303/02	Układanie w wykopie rur ochronnych -SRS110 10+8+12+9+6	m	37,0
		razem	m	37,0
8	KNR 5-10 0303/02	Rura osłonowa dwudzielna na kablu telefonicznym 7*2	m	45,0
		razem	m	45,0
9	KNR 5-10 0114/02	Układanie w rurach kabli o masie do 1kg/m - YAKY 4x35mm ² . 19+37+45	m	14,0
		razem	m	14,0
10	KNR 5-10.1 4400/02	Układanie YAKY 4x35mm ² wciągany bezpośrednio do słupa. 2*1,5*38+2	m	101,0
		razem	m	101,0
11	KNR 5-10u1 4400/06	Kabel YAKY 4x35mm ² wciąganych do rur osłonowych mocowanych do słupa	m	116,0
12	KNR 5-10 0103/02	Ręczne układanie w rowach kablowych kabli YAKY 4x35mm ² 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	10
		razem	m	1.394,0
13	KNR 5-08 0619/06	Montaż złączy kontrolnych - analogia -uziemiaenie słupa.	m	-227,0
		razem	m	1.167,0
14	KNR 5-08 0617/01	Spawanie przewodów uziemiających wykonanych z bednarki o przekroju 120mm ² 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	szt	38,0
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
		razem	m	986,0

OŚWIETLONY CIĄG PIESZO-ROWEROWY przy ul. WZASOWEJ W GOŁDAPU

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
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	Jm	
18	KNR 5-10 0603/07	Obróbka na sucho kabli energetycznych do 1kV 4-żyłowych aluminiowych o przekroju do 50mm ² 39*2	m	986,0
		razem	szt	78,0
19	KNR 4-03 1203/01	Badanie linii kablowej NN 4-żyłowej	szt	78,0
20	KNR 2-01 0708/04	Wykopy mechaniczne (wraz z zasypianiem ręcznym) dla słupów elektroenergetycznych przy użyciu świdra mechanicznego - wykop o głębokości do 2,5m, grunt kategorii III-IV 38*1,1	odc	39,0
		razem	m3	41,8
21	KNR 5-10 0709/03	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych typ SAL-9,0 Z2 anodowany w kolorze szampańskim dwuramienny, fundament B-70 w/g katalogu "ROSA" lub równorzędny..	m3	41,8
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
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	szt	38,0
		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)	m_1prze w	684,0
		razem	szt	228,0
27	KNR 4-03 1202/01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego 38*2	szt	228,0
28	KNNR 5 1304/05	Pomiary skuteczności szybkiego wyłączenia - pierwszy pomiar	pomiar	76,0
		razem	pomiar	76,0
29	Kalkulacja indywidualn a	Obsługa geodezyjna	szt	38,0
30	KI	Zabezpieczenie robót w pasie drogowym wraz z opracowanie projektu tymczasowej organizacji ruchu na czas prowadzenia robót.	kpl	1,0
1	KNR 5-10 0303/02	Układanie w wykopie rur ochronnych -SRS110	kpl	1,0
			m	10,0



SAL 9,022. (137-07-08-7P)