



AKTUALIZACJA NA DZIEŃ 21.09.2009

PRZEDMIAR

Nazwa obiektu lub zamierzenia inwestycyjnego:	Zagospodarowanie terenu przy stawie w miejscowości Bedno - Gminne Centrum Rekreacji i Wypoczynku
Branża:	OŚWIETLENIE
Adres obiektu:	Bedno, pow. kutnowski; dz. nr 154, 172, 173
Inwestor:	Gmina Bedno
Adres Inwestora:	99-311 Bedno, Bedno 23d

ZESPÓŁ AUTORSKI

OPRACOWAŁ:	inż. Henryk Klimkowski	Upr. 26/78 WP	
------------	------------------------	---------------	--

KUTNO , WRZESIEŃ 2009

PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego

NAZWA INWESTYCJI : Zagospodarowanie terenu przy stawie w miejscowości Bedlno - Gminne Centrum Rekreacji i Wypoczynku
ADRES INWESTYCJI : Bedlno, dz. nr 154
INWESTOR : Gmina Bedlno
ADRES INWESTORA : 99-311 Bedlno, Bedlno 23 d
BRANŻA : Oświetlenie

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Henryk Klimkowski
DATA OPRACOWANIA : 21.09.2009

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
21.09.2009

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty ziemne			
1	SST-04 d.1	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV 170	m m	170.000	
				RAZEM	170.000
2	SST-04 d.1	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.IV) Wykop pod fundamenty złącza kablowego 1	m ³ m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
3	SST-04 d.1	Mechaniczne zasypywanie spycharkami rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV 170	m m	170.000	
				RAZEM	170.000
4	SST-04 d.1	Wykopy ręczne o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III wraz z zasypaniem dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia 4.2	m ³ m ³	4.200	
				RAZEM	4.200
2		Roboty montażowe			
5	SST-04 d.2	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na nap.znam.poniżej 110 kV w rowach kablowych 150	m m	150.000	
				RAZEM	150.000
6	SST-04 d.2	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na nap.znam.poniżej 110 kV w rowach kablowych 20	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
7	SST-04 d.2	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m i gr.2x0,1m 170	m m	170.000	
				RAZEM	170.000
8	SST-04 d.2	Układanie rur ochronnych z PCW o śr.do 75 mm w wykopie 12	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
9	SST-04 d.2	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 20kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża - ZK1, wyposażenie wg. schematu 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	SST-04 d.2	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gr.kat. III 12	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
11	SST-04 d.2	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głęb. do 0.6 m w gruncie kat.III 8	m m	8.000	
				RAZEM	8.000
12	SST-04 d.2	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekr.do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw szt. 18	szt. szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
13	SST-04 d.2	Montaż tabliczek bezpiecznikowych na konstrukcji w słupie 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
14	SST-04 d.2	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 250 kg w gruncie kat.I-III wraz z montażem fundamntów 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
15	SST-04 d.2	Wciąganie przewodów w wysięgnik na ziemi 96	m-1 przew m-1 przew	96.000	
				RAZEM	96.000
16	SST-04 d.2	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 250 kg na konstrukcji drewnianej pomostu 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
17	SST-04 d.2	Montaż na słupie opraw parkowych z sodowymi źródłami światła 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	SST-04 d.2	Sprawdzenie rezystancji izolacji odcinka kabla o dł. do 100 m 8	odc. odc.	 8.000	
				RAZEM	8.000
19	SST-04 d.2	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 2.5 mm ² 32	szt. szt.	 32.000	
				RAZEM	32.000
20	SST-04 d.2	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy 1	pomiar pomiar	 1.000	
				RAZEM	1.000
21	SST-04 d.2	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 1	pomiar. pomiar.	 1.000	
				RAZEM	1.000
22	SST-04 d.2	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do drewna 50	m m	 50.000	
				RAZEM	50.000
23	SST-04 d.2	Rury winidurowe o śr. do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwytach - rury RL 28 81	m m	 81.000	
				RAZEM	81.000
24	SST-04 d.2	Mechaniczne wiercenie otworów o śr.do 20 mm w drewnie 20	otw. otw.	 20.000	
				RAZEM	20.000