
KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : OŚWIETLENIE TERENU - KOMPLEKS GARAŻY
ADRES INWESTYCJI : BRANIEWO UL. STEFCZYKA. DZIAŁKA NR 116
INWESTOR : GMINA MIASTA BRANIEWO
ADRES INWESTORA : BRANIEWO UL. KOŚCIUSZKI 111

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : ANDRZEJ ŚWIDER
DATA OPRACOWANIA : 21.02.2014

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : ICCP 4 kw. 2013

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S
Zysk [Z] % R+Kp(R), M, S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
21.02.2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
oświetlenie terenu kompleksu garaży					
1 przyłącze elektroenergetyczne 230 V z pomiarem					
1	KSNR 5	Montaż złącza pomiarowego i sterowniczego na wspólnym fundamencie	kpl.		
d.1	0101-01	(1485x530x250 mm)	kpl.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
2	KSNR 5	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m w rowie o przekroju	m		
d.1	0801-01	poprzącym do 0.8x0.4 m w gruncie kat. I-II	m	3.000	
		3			
				RAZEM	3.000
2 Budowa instalacji oświetlenia terenu					
3	KSNR 5	Montaż i stawianie słupów pojedynczych z ustojami linii napowietrznej NN	sł.		
d.2	0901-02		sł.	3.000	
		3			
				RAZEM	3.000
4	KSNR 5	Montaż i stawianie słupów pojedynczych bez ustojów linii napowietrznej NN	sł.		
d.2	0901-01		sł.	3.000	
		3			
				RAZEM	3.000
5	KSNR 5	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii NN	szt		
d.2	0902-01		szt	6.000	
		6			
				RAZEM	6.000
6	KSNR 5	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXS _n lub podob-	km		
d.2	0905-01	nym o przekroju 4x50 mm ²	km	0.145	
		0.145			
				RAZEM	0.145
7	KSNR 5	Montaż odgromników w liniach napowietrznych NN z przewodów izolowanych	szt		
d.2	0906-03		szt	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
8	KSNR 5	Montaż uziemień - mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w	m		
d.2	0907-05	gruncie kat. III	m	12.000	
		12			
				RAZEM	12.000
9	KNR 4-03	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar		
d.2	1205-01		pomiar	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
10	KSNR 5	Montaż skrzynek bezpiecznikowych w liniach napowietrznych NN z przewodów	szt		
d.2	0906-02	izolowanych	szt	6.000	
		6			
				RAZEM	6.000
11	KSNR 5	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg mocowanych na słupie	szt		
d.2	1002-01		szt	6.000	
		6			
				RAZEM	6.000
12	KSNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych wciąganych w słupy, rury osł-	kpl.		
d.2	1003-02	nowe i wysięgniki w latarniach o wys. 4-7 m	kpl.	6.000	
		6			
				RAZEM	6.000
13	KSNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
d.2	1004-02		szt.	6.000	
		6			
				RAZEM	6.000
14	KSNR 5	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m w rowie o przekroju	m		
d.2	0801-01	poprzącym do 0.8x0.4 m w gruncie kat. I-II	m	13.000	
		13			
				RAZEM	13.000
15	KSNR 5	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na słupie z moco-	m		
d.2	0803-01	waniem	m	10.000	
		10			
				RAZEM	10.000
16	KNR 5-10	Układanie rur ochronnych z PCW o śr. do 75 mm w wykopie	m		
d.2	0303-01		m	3.000	
		3			
				RAZEM	3.000
17	KSNR 5	Montaż rur osłonowych na słupie	m		
d.2	1005-01		m	3.000	
		3			
				RAZEM	3.000
3 Obsługa geodezyjna					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.3	KNR 5-12 0101-02 + wyszacowa- nie	Odtworzenie (wytyczenie) trasy lini w terenie przejrzystym. Plus opracowanie Geodezyjnej Dokumentacji Powykonawczej	km		
		0.160	km	0.160	
				RAZEM	0.160

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
oświetlenie terenu kompleksu garaży							
1	przyłącze elektroenergetyczne 230 V z pomiarem						
1	KSNR 5 0101-01	Montaż złącza pomiarowego i sterowniczego na wspólnym fundamencie (1485x530x250 mm)		kpl.	1		
d.1	01						
2	KSNR 5 0801-01	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m w rowie o przekroju poprzecznym do 0.8x0.4 m w gruncie kat. I-II		m	3		
d.1	01						

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
2	Budowa instalacji oświetlenia terenu						
3 d.2	KSNR 5 0901-02	Montaż i stawianie słupów pojedynczych z ustojami linii napowietrznej NN		sł.	3		
4 d.2	KSNR 5 0901-01	Montaż i stawianie słupów pojedynczych bez ustojów linii napowietrznej NN		sł.	3		
5 d.2	KSNR 5 0902-01	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii NN		szt	6		
6 d.2	KSNR 5 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXSn lub podobnym o przekroju 4x50 mm ²		km	0.145		
7 d.2	KSNR 5 0906-03	Montaż odgromników w liniach napowietrznych NN z przewodów izolowanych		szt	2		
8 d.2	KSNR 5 0907-05	Montaż uziemień - mechaniczne pograżanie uzio- mów pionowych prętowych w gruncie kat. III		m	12		
9 d.2	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub robo- czego		pomiar.	2		
10 d.2	KSNR 5 0906-02	Montaż skrzynek bezpiecznikowych w liniach napo- wietrznych NN z przewodów izolowanych		szt	6		
11 d.2	KSNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg mocowanych na słupie		szt	6		
12 d.2	KSNR 5 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki w latarniach o wys. 4-7 m		kpl.	6		
13 d.2	KSNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wy- sięgniku		szt.	6		
14 d.2	KSNR 5 0801-01	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m w rowie o przekroju poprzecznym do 0.8x0.4 m w gruncie kat. I-II		m	13		
15 d.2	KSNR 5 0803-01	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na słupie z mocowaniem		m	10		
16 d.2	KNR 5-10 0303-01	Układanie rur ochronnych z PCW o śr. do 75 mm w wykopie		m	3		
17 d.2	KSNR 5 1005-01	Montaż rur osłonowych na słupie		m	3		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
3	Obsługa geodezyjna						
18 d.3	KNR 5-12 0101-02 + wy-szacowanie	Odtworzenie (wytyczenie) trasy linii w terenie przejrzystym. Plus opracowanie Geodezyjnej Dokumentacji Powykonawczej		km	0.160		
Ogółem wartość kosztorysowa robót							

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	154.6695		
RAZEM					

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do-staw-ca	Cena do-staw-cy	Ra-bat ma-ksy-ma-lny	Ra-bat za-sto-so-wa-ny
1.	bednarka ocynkowana PFeZn 20x4 mm	m	12.0000		12.0000							
2.	pręt stalowy ocynkowany fi 14,3 mm / 1,5 m	m	12.4800		12.4800							
3.	folie kalandrowane PCW	m ²	5.4600		5.4600							
4.	folie kalandrowane PCW'	m ²	1.2600		1.2600							
5.	piasek do betonów zwykły	m ³	1.4560		1.4560							
6.	piasek do betonów zwykły'	m ³	0.3360		0.3360							
7.	paliki drewniane iglaste	m ³	0.0066		0.0066							
8.	rury przepustowe z PCW typ DVK 50 /50x42 mm/	m	3.1200		3.1200							
9.	dwukielich śr. 90 mm	szt	0.9000		0.9000							
10.	obejmy OU /85	kg	3.0000		3.0000							
11.	śruby stalowe z nakrętkami i podkładkami + uchwyt NICZUK	kg	0.9000		0.9000							
12.	odgromniki zaworowe typ ASA-A 0, 28/5 kA, z zaciskiem przebijalnym izolację	szt	2.0000		2.0000							
13.	skrzynka bezpiecznikowa typ SV 19.25	szt	6.0000		6.0000							
14.	konstrukcje mocujące , tasma COT 37	kg	12.0000		12.0000							
15.	Oprawa oświetleniowa sodowa - typ SOL FLOODLIGHT 250 W	kpl	6.0000		6.0000							
16.	wysięgniki stalowe rurowe ocynkowane fi 48,3 mm /1m + kontownik 45x35 mm 0,2 m. (wyrób warsztatowy wg rys. E-5)	szt	6.0000		6.0000							
17.	lampa sodowa wysokoprężna SON Plus 250 W /E-27	szt	6.0000		6.0000							
18.	uchwyt końcowy typ SO 117.225	szt	2.0300		2.0300							
19.	uchwyt narożny SO 130.02+ wkładka gumowa typ PK	szt	1.0150		1.0150							
20.	Uchwyty dystansowe na słup betonowy typ SO79.	szt	5.0000		5.0000							
21.	uchwyt przelotowy SO 130	szt	4.3500		4.3500							
22.	zacisk odgałęźny typ SL	szt	6.1200		6.1200							
23.	zacisk odgałęźny typ SLIP 22.127 [10-25]	szt	2.1808		2.1808							
24.	rury osłonowe z HDPE typ BE 32 [32x26]	m	3.0000		3.0000							
25.	uchwyt stalowy do rur stalowych do przykręcania, ocynkowany	szt	3.0000		3.0000							
26.	przewód aluminiowy wielodrutowy typ Al 16 mm	m	18.0000		18.0000							
27.	przewód izolowany typ AsXSn 1x16mm ²	m	0.3000		0.3000							
28.	przewód aluminiowy izolowany typ AsXSn 2 x 25 mm ²	m	150.8000		150.8000							
29.	przewody izolowane wielożyłowe YDY 2x2,5	m	12.0000		12.0000							
30.	przewód miedziany LY 2,5mm ²	m	24.0000		24.0000							
31.	żerdzie żelbetowe ŻN-ŻER / 10 m / 200	szt	3.0900		3.0900							
32.	żerdzie strunobetonowe typu E-10,5/ 2,5	szt	3.0900		3.0900							
33.	płuta ustojowe U-85	szt	3.0000		3.0000							
34.	śruby z hakiem SOT 21.1	szt	6.0300		6.0300							
35.	kabel ziemny do 1kV typ YAKY 4x25 mm ²	m	13.5200		13.5200							
36.	kabel ziemny do 1 kV typ YAKY 4x25 mm ²	m	10.4000		10.4000							
37.	kabel ziemny do 1kV typ YAKY 4 x25 mm ² '	m	3.1200		3.1200							
38.	złącze pomiarowe typu P-1/ TL1f, + zabezpieczenia: ETIMAT -T 1P / In = 20 A ; gniazdo DO 2/1 / E-18 / In =32 A	kpl	1.0000		1.0000							

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do-staw-ca	Cena do-staw-cy	Ra-bat ma-ksy-ma-lny	Ra-bat za-sto-so-wa-ny	
39.	szafka sterownicza SO -1 / z wyposażeniem : stycznik , zegar sterujący astronomiczny CPA 3.1, zabezpieczenia układu typ CLS /B / In =6-16 A.	szt	1.0000		1.0000								
40.	materiały pomocnicze	zł											
RAZEM													

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparka podsiębierna 0,15m3	m-g	0.2790		
2.	koparka podsiębierna 0,15m3'	m-g	0.3840		
3.	wibromłot	m-g	2.5200		
4.	żuraw samochodowy 4 ton	m-g	0.2248		
5.	żuraw samochodowy do 4 ton	m-g	4.7400		
6.	żuraw samochodowy 4 ton	m-g	4.2000		
7.	środek transportowy 0,9 ton	m-g	0.0917		
8.	środek transportowy 0,9 ton	m-g	0.4017		
9.	ciągnik siodłowy 16 ton	m-g	1.3500		
10.	ciągnik siodłowy 16 ton	m-g	1.3500		
11.	środek transportowy 0,9 ton'	m-g	0.5730		
12.	środek transportowy 0,9 ton''	m-g	0.0927		
13.	środek transportowy 0,9 ton'''	m-g	0.0200		
14.	środek transportowy 0,9 ton''''	m-g	1.2000		
15.	środek transportowy 0,9 ton'''''	m-g	0.0600		
16.	środek transportowy 0,9 ton''''''	m-g	0.3600		
17.	środek transportowy 0,9 ton'''''''	m-g	0.3600		
18.	środek transportowy 0,9 ton''''''''	m-g	0.2100		
19.	ciągnik kołowy	m-g	0.2248		
20.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.0117		
21.	samochód skrzyniowy do 0,9 t	m-g	0.3920		
22.	przyczepa dłużykowa 16 ton	m-g	2.4000		
23.	samochód specjalny liniowy z platformą i balkonem	m-g	2.8275		
24.	samochód specjalny liniowy z platformą i balkonem'	m-g	0.3400		
25.	samochód specjalny liniowy z platformą i balkonem''	m-g	1.0200		
26.	samochód specjalny liniowy z platformą i balkonem'''	m-g	2.2200		
27.	samochód specjalny liniowy z platformą i balkonem''''	m-g	3.9600		
28.	samochód specjalny liniowy z platformą i balkonem''''''	m-g	2.4600		
29.	samochód specjalny liniowy z platformą i balkonem''''''''	m-g	0.7200		
30.	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0.2248		
				RAZEM	

Słownie: