
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9	Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych
45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne
45316000-5	Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych
45316100-6	Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego
45316110-9	Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

NAZWA INWESTYCJI : REWITALIZACJA KOMPLEKSU PARKÓW UZDROWISKOWYCH W
SWIERADOWIE-ZDROJU (BUDOWA OSWIETLENIA PARKOWE-
GO)
ADRES INWESTYCJI : Swieradów-Zdrój Park Górny i Park Dolny
INWESTOR : Gmina Miejska Swieradów-Zdrój
ADRES INWESTORA : 59-850 Swieradów-Zdrój ul. 11-go Listopada nr 35
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR :
DATA OPRACOWANIA :

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Koszty zakupu [Kz]	% Mbezp
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(Mbezp), 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

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa oświetlenia parkowego w ramach rewitalizacji kompleksu parków uzdrowiskowych w Świeradowie-Zdroju.					
1	KNNR 5 1005-02	Montaż skrzynek rozdzielczych o masie do 10 kg - Wymiana szafki oświetleniowej na 6-cio obwodową - analogia 1+1+1	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
2	KNNR 5 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem z gruncie nienawodnionym kat.III-IV 4+2+6+4	szt		
			szt	16.000	
				RAZEM	16.000
3	KNNR 5 0723-01	Przebiory mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami 24+20+20+36	m		
			m	100.000	
				RAZEM	100.000
4	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV (1364+425+1557+165)*0.7*0.4	m³		
			m³	983.080	
				RAZEM	983.080
5	KNNR 5 0719-02	Ręczne rozebranie nawierzchni chodników z brukowca o grubości 16-20 cm (20+20+14)*0.4	m²		
			m²	21.600	
				RAZEM	21.600
6	KNNR 5 0720-07	Naprawa nawierzchni po robotach kablowych na chodnikach, wjazdach, placach z betonowej kostki brukowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej (20+14+20)*0.4	m²		
			m²	21.600	
				RAZEM	21.600
7	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm 170+1482+425+1667	m		
			m	3744.000	
				RAZEM	3744.000
8	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie 1482+425+1667	m		
			m	3574.000	
				RAZEM	3574.000
9	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie 170	m		
			m	170.000	
				RAZEM	170.000
10	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg 59+17+55	szt.		
			szt.	131.000	
				RAZEM	131.000
11	KNNR 5 1003-01	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy i rury osłonowe przy wysokości latarni do 4 m bez wysięgnika 59+17+55	kpl.prz ew.		
			kpl.prz ew.	131.000	
				RAZEM	131.000
12	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku 59+17+55	szt.		
			szt.	131.000	
				RAZEM	131.000
13	KNNR 5 0603-01	Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach lub tunelach luzem (bednarka o przekroju do 120 mm²) 1482+425+1667	m		
			m	3574.000	
				RAZEM	3574.000
14	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych 170	m		
			m	170.000	
				RAZEM	170.000
15	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 2+59+17+55	szt.		
			szt.	133.000	
				RAZEM	133.000
16	KNNR 5 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV (1364+391+1557+165)*0.7*0.4	m³		
			m³	973.560	
				RAZEM	973.560
17	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 12	pomiar		
			pomiar	12.000	
				RAZEM	12.000
18	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 59+1+17+55	odc.		
			odc.	132.000	
				RAZEM	132.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		1+58+17+55	szt.	131.000	
				RAZEM	131.000
21	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		1+58+17+55	prób.	131.000	
				RAZEM	131.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	3243.6972		
RAZEM					

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	War- tość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma ksy- ma lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.III	m ³	0.2100		0.2100							
2.	Bednarka ocynk.StOS 20x2-50x5 mm	kg	176.800 0		176.800 0							
3.	betonowa kostka brukowa	m ²	2.1600		2.1600							
4.	Druty stal.okrągłe, twarde, ocynk.fi 6-8mm	kg	1250.90 00		1250.90 00							
5.	Folia z PCW techniczna o gr. 0,3-0,4mm	m ²	893.500 0		893.500 0							
6.	Folia z PCW techniczna o gr.0,15-0,25mm	m ²	71.4000		71.4000							
7.	Fundament żelb. B-40 do słupów ulicznych (ROSA) - analogia	szt	131.000 0		131.000 0							
8.	Kabel elektroenergetyczny aluminiowy YAKY 4x 25;0,6/1kV	m	3716.96 00		3716.96 00							
9.	Kabel z żyłami Cu YKY-0,6/1kV, 5x35 mm ²	m	176.800 0		176.800 0							
10.	Krawędziaki iglaste kl.III	m ³	0.4200		0.4200							
11.	Opaska kablowa OKi - oieczowana	szt	374.400 0		374.400 0							
12.	Oprawa typu ROSA typu OW-S-70W/400 + klosz szyszka malowana na kolor biały- analogia	szt	131.000 0		131.000 0							
13.	Oslona rurowa giętka do kabli DVK 50 mm	m	3893.76 00		3893.76 00							
14.	piasek	m ³	1.6481		1.6481							
15.	Przewód YDY-750V 3x1,5mm ²	m	1048.00 00		1048.00 00							
16.	rury stalowe przewodowe bez szwu	m	104.000 0		104.000 0							
17.	Słup ozdobny (ROSA) typu SM-1W/E + wysięgnik WTM-20/1- analogia	szt	131.000 0		131.000 0							
18.	Szafka oświetleniowa 6-obwodowa z pomiarem oraz zegarem astronomicznym CPa4.0 - analogia	kpl	3.0000		3.0000							
19.	Tabl.bezp.ośw.zewn.TBS 35/2 dwuob-wod.25A	szt	133.000 0		133.000 0							
20.	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	41.1840		41.1840							
21.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	ciągnik kołowy	m-g	16.8480		
2.	dźwignik hydrauliczny przenoszony z napędem spalinowym 250 t	m-g	45.6000		
3.	koparka podsiębierna 0,15m3	m-g	10.4800		
4.	koparko-spycharka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15 m3	m-g	235.3680		
5.	pompa wysokociśnieniowa hydrauliczna elektryczna 250 atm	m-g	45.6000		
6.	przyczepa dłużykowa	m-g	52.4000		
7.	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	16.8480		
8.	spawarka	m-g	273.4110		
9.	środek transportowy	m-g	188.0816		
10.	wibrator powierzchniowy	m-g	2.8080		
11.	zespół prądotwórczy, trójfazowy, przewoźny	m-g	45.6000		
12.	żuraw samochodowy	m-g	175.3580		
				RAZEM	

Słownie: