

PRZEDMIAR ROBÓT - OFERTA

Nazwa robót:	Instalacja Elektryczna
Lokalizacja:	Września
Inwestor:	Urząd Miasta i Gminy 62-300 Września
Opracował:	.....

sporządził:

.....
(imię i nazwisko)

.....
(data)

PRZEDMIAR ROBÓT - OFERTA

Inwestor: Urząd Miasta i Gminy
62-300 Września

Nazwa kosztorysu: Instalacja Elektryczna
Lokalizacja: Września

KOSZTORYS

Strona 1

		NAZWA	JEDN			SYKAL
DZ	POZ	POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1		Roboty ziemne i wywóz materiałów odpadowych STWiORB E-01.00.00				
1	10	Rozebranie nawierzchni z klinkieru na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin masą cementowo-piaskową. ANALOGIA: Rozebranie nawierzchnie z kostki betonowej grub 8 cm nawierzchnia chodnika	m ²	18,000	.....	.....
1	20	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km z załadunkiem i wyładunkiem	m ³	0,288	.....	.....
1	30	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km (składniki normy x współczynnik S x UWAGA!- oferent winien przyjąć własny współczynnik w zależności od rzeczywistej odległości)	m ³	0,288	.....	.....
1	40	Chodnik z kostki brukowej betonowej o grub. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej grub 5 cm, (kostka 80% z demontażu)	m ²	18,000	.....	.....
1	50	Chodnik z kostki brukowej betonowej o grub. 8 cm - dodatek za 1 cm różnicy. (-2 cm. krotność 2 Podsypka cementowo - piaskowa grub 3 cm)	m ²	-18,000	.....	.....
1	60	Rowy dla kabli ręcznie głęb do 1,0 m szer do 0,6 m grunt kat 1-2	metr	30,000	.....	.....
1	70	Wywóz ziemi z wykopów z załadowaniem i wyładowaniem samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km w gruncie kategorii 3 (dla wymiany 100% gruntu)	m ³	0,400	.....	.....
1	80	Wywóz ziemi z wykopów samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km (składniki normy x współczynnik S x UWAGA!- oferent winien przyjąć własny współczynnik w zależności od rzeczywistej odległości) (dla wymiany 100% gruntu)	m ³	0,400	.....	.....
1	90	Nasypanie piasku na dnie rowu kablowego o grubości 0,1 m o szer do 0,6 m	metr	30,000	.....	.....
2		Roboty drogowe - związane z odtworzeniem nawierzchni po wykonaniu robót kablowych STWiORB E-01.00.00				
2	100	Ręczny zasyp rowów głęb do 0,8 m szer do 0,6 m gruntem kat 3 (50% wymiany gruntu)	metr	30,000	.....	.....
2	110	Ułożenie rur osłonowych giętkich PE w wykopie fi 110	metr	30,000	.....	.....
3		Prace związane z montażem agregatu				
3	120	Kalkulacja własna. Agregat prądotwórczy na podwoziu jezdnym 2,5 t i systemem mover dodatkowych elektrycznych silników na podwoziu umożliwiających swobodne przemieszczanie podwozia jezdnego z agregatem przystosowany do masy zestawu za pomocą sterowania 200kVA/160kW zgodny z wymogami SIWZ STAGE IIIA	szt	1,000	.....	.....
3	130	Kalkulacja własna. Złącze przejściowe	szt	1,000	.....	.....

DZ	POZ	NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
3	140	Kalkulacja własna. złącze kablowe agregatu wraz z szafą automatyki oraz z komunikacją do systemu BMS: Szafa SR wyposażona w: 1.Rozłącznik mocy 400A 1 sztuka 2.Wyłącznik mocy 160A (z wyzwaczem elektronicznym selektywnym, ochrona silnika i generatora z możliwością nastawy prądów zwarciovych) 3 sztuki z cewkami wybijakowymi 3.Przewody silikonowe typu silicoul 1x95mm2 w ilości 5 sztuk po 5m.b. zakończonych szbkozłączami typu powerlock na 400A od strony szafy i agregatu	szt	1,000	.....	.....
3	150	Kalkulacja własna. Montaż i przebudowa układu SZR 160A nr 1 wraz z automatyką w budynku "Pomoc Społeczna" zabudowana na bazie wyłączników mocy 160A wraz z blokadą mechaniczną i komunikacją do systemu BMS	szt	1,000	.....	.....
3	160	Kalkulacja własna. Montaż i przebudowa układu SZR 160A nr 2 wraz z automatyką w budynku UMiG zabudowana na bazie wyłączników mocy 160A wraz z blokadą mechaniczną i komunikacją do systemu BMS	szt	1,000	.....	.....
3	170	Zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowej	m ²	1,000	.....	.....
3	180	Ręczne skucie powierzchni betonu niezbrojonego	m ²	1,000	.....	.....
3	190	Uruchomienie i próby zespołu prądotwórczego 200 kVA	szt	1,000	.....	.....
3	200	Układanie kabla YAKY 1x120 mm2	metr	300,000	.....	.....
3	210	Układanie kabla YKY 3x2,5 mm2	metr	90,000	.....	.....
3	220	Układanie kabli UTP (ZW)żel 4x2x05 kat. 5 w rurach	metr	90,000	.....	.....
3	230	Układanie kabla YKY 14x1,5 mm2	metr	90,000	.....	.....
3	240	Obróbka kabli jednożyłowych aluminiowych o przekroju do 120 mm2	szt	20,000	.....	.....

OGÓŁEM KOSZTORYS

.....