

Zakres prawo opcji nr 1 - wycena ofertowy - pn. "Modernizacja oświetlenia ulicznego na terenie miasta Katowice"

Lp.	Rodzaj wykonywanych robót	Nazwa wykonywanego elementu	Nazwa pliku	Nazwa pliku	Ilość	Jednostka miary	Wartość jednostkowa w PLN netto	Wartość jednostkowa w PLN brutto	Szacowana krotność wykonywanych elementów w ramach wykonywanego zamówienia publicznego	Szacowana wartość łączna elementu w ramach wykonanego zamówienia publicznego w PLN brutto
1	Linia kablowa oświetlenia ulicznego	Horyzontalny przewiert sterowany – rura do Fi 110mm (do 10mb)	Ceny jednostkowe 1:	1 – linia kablowa oświetlenia ulicznego.	10	m			2,00	
2		Linia kablowa – kabel YAKY 4x35 mm2 bezpośrednio w ziemi (do 30mb)	Ceny jednostkowe 1:		30	m			10,00	
3		Linia kablowa – kabel YAKY 4x35 mm2 w kanalizacji kablowej w ziemi (wciągnięcie kabli do istniejącej kanalizacji z otwarciem studni betonowej) (do 30mb)	Ceny jednostkowe 1:		30	m			10,00	
4		Stanowisko słupowe dla linii kablowej - słup stalowy uliczny o wys. do 10m	Ceny jednostkowe 1:		1	szt.			5,00	
5		Stanowisko słupowe dla linii kablowej - słup stalowy parkowy o wys. do 7m	Ceny jednostkowe 1:		1	szt.			5,00	
6		Stanowisko słupowe dla linii kablowej - słup aluminiowy uliczny o wys. do 10m	Ceny jednostkowe 1:		1	szt.			5,00	
7		Stanowisko słupowe dla linii kablowej - słup aluminiowy parkowy o wys. do 7m	Ceny jednostkowe 1:		1	szt.			5,00	
8		Stanowisko słupowe dla linii kablowej – słup betonowy uliczny o dł. do 10m	Ceny jednostkowe 1:		1	szt.			3,00	
9		Stanowisko słupowe dla linii kablowej – słup betonowy parkowy o dł. do 6m	Ceny jednostkowe 1:		1	szt.			3,00	
10		Oprawa uliczna sodowa o mocy do 150W z wysięgnikiem na słupie linii kablowej	Ceny jednostkowe 1:		1	szt.			10,00	
11		Oprawa uliczna sodowa o mocy do 150W bez wysięgnika na słupie linii kablowej	Ceny jednostkowe 1:		1	szt.			10,00	
12		Oprawa parkowa sodowa o mocy do 70W na słupie linii kablowej	Ceny jednostkowe 1:		1	szt.			30,00	
13		Oprawa uliczna typu LED z wysięgnikiem na słupie linii kablowej	Ceny jednostkowe 1:		1	szt.			30,00	
14		Oprawa uliczna typu LED bez wysięgnika na słupie linii kablowej	Ceny jednostkowe 1:		1	szt.			30,00	
15		Oprawa parkowa typu LED na słupie linii kablowej	Ceny jednostkowe 1:		1	szt.			30,00	
16		Demontaż słupa dla lini kablowej - słup uliczny o wys do 10m	Ceny jednostkowe 1:		1	szt.			10,00	
							0,00	0,00	SUMA:	
1		Linia napowietrzna kablowa NLK - przewody AsXSn 4x35 mm2	Ceny jednostkowe 2:		1	m			100,00	
2		Linia napowietrzna kablowa NLK - przewody AsXSn 2x35 mm2	Ceny jednostkowe 2:		1	m			100,00	

3	Linia napowietrzna oświetlenia ulicznego	Linia napowietrzna kablowa NLK - przewody AsXS <sub>n</sub> 4x25 mm2	Ceny jednostkowe 2:	2 – linia napowietrzna oświetlenia ulicznego.	1	m			100,00		
4		Linia napowietrzna kablowa NLK - przewody AsXS <sub>n</sub> 2x25 mm2	Ceny jednostkowe 2:		1	m			100,00		
5		Linia napowietrzna tradycyjna - przewody AL 35 mm2	Ceny jednostkowe 2:		1	m			100,00		
6		Stanowisko słupowe linii napowietrznej - słup stalowy mocny krańcowy	Ceny jednostkowe 2:		1	szt.			1,00		
7		Stanowisko słupowe linii napowietrznej - słup stalowy wzmocniony przelotowy	Ceny jednostkowe 2:		1	szt.			1,00		
8		Stanowisko słupowe linii napowietrznej – słup żelbetowy ŻN rozkraczny krańcowy	Ceny jednostkowe 2:		1	szt.			1,00		
9		Stanowisko słupowe linii napowietrznej - słup żelbetowy ŻN bliźniak przelotowy	Ceny jednostkowe 2:		1	szt.			1,00		
10		Stanowisko słupowe linii napowietrznej - słup żelbetowy ŻN pojedynczy przelotowy	Ceny jednostkowe 2:		1	szt.			1,00		
11		Stanowisko słupowe linii napowietrznej - słup strunobetonowy E mocny krańcowy	Ceny jednostkowe 2:		1	szt.			1,00		
12		Stanowisko słupowe linii napowietrznej - słup strunobetonowy E przelotowy	Ceny jednostkowe 2:		1	szt.			1,00		
13		Oprawa uliczna sodowa o mocy 150W z wysięgnikiem na słupie linii napowietrznej	Ceny jednostkowe 2:		1	szt.			5,00		
14		Oprawa uliczna sodowa o mocy 70W z wysięgnikiem na słupie linii napowietrznej	Ceny jednostkowe 2:		1	szt.			5,00		
15	Ochronniki przeciwprzepięciowe z uziumem sztucznym dla linii 1-fazowej	Ceny jednostkowe 2:	1	szt.			5,00				
16	Ochronniki przeciwprzepięciowe z uziumem sztucznym dla linii 3-fazowej	Ceny jednostkowe 2:	1	szt.			5,00				
								0,00	0,00	SUMA:	
1	Punkt zasilający – szafa oświetlenia ulicznego	Punkt zasilający – szafa oświetlenia ulicznego SO do 8-pól	Ceny jednostkowe 3:	3 – szafa oświetlenia	1	szt.			1,00		
								13 854,00	0,00	SUMA:	
1	Iluminacja obiektów	Linia kablowa – kabel w rurach DVK 50 mm w ziemi	Ceny jednostkowe 4:	4 – iluminacja	1	m			100,00		
2		Instalacja zewnętrzna – kabel na uchwytych na elewacji obiektu	Ceny jednostkowe 4:		1	m			100,00		
3		Instalacja zewnętrzna – kabel w rurach RL na uchwytych na elewacji obiektu	Ceny jednostkowe 4:		1	m			100,00		
4		Instalacja zewnętrzna – przewód w brzdach w cegle pod tynkiem	Ceny jednostkowe 4:		1	m			100,00		
5		Montaż projektora w ziemi	Ceny jednostkowe 4:		1	szt.			5,00		
6		Projektor na elewacji obiektu	Ceny jednostkowe 4:		1	szt.			3,00		
7		Projektor na słupie	Ceny jednostkowe 4:		1	szt.			3,00		
								0,00	0,00	SUMA:	
1	Nawierzchnie utwardzone	Rozbiórka i naprawa nawierzchni z kostki brukowej	Ceny jednostkowe 5:	5 – nawierzchnie utwardzone	1	m2			50,00		
2		Rozbiórka i naprawa nawierzchni asfaltowej	Ceny jednostkowe 5:		1	m2			50,00		

3		Rozbiórka i naprawa nawierzchni z płyt betonowych 50 x 50	Ceny jednostkowe 5:	nawierzchni	1	m2			50,00	
							0,00	0,00	<u>SUMA:</u>	
1	Studnie kablowe oświetlenia ulicznego	Studnia kablowa oświetlenia ulicznego	Ceny jednostkowe 6:	6 - studnia kablowa oświetlenia ulicznego	1	szt.			3,00	
							0,00	0,00	<u>SUMA:</u>	
1.1.		Wymiana lampy sodowej 250W w oprawach oświetlenia zewnętrznego wraz z utylizacją i myciem klosza	Ceny jednostkowe 7:		1	szt.			5,00	
1.2.		Wymiana lampy sodowej 150W w oprawach oświetlenia zewnętrznego wraz z utylizacją i myciem klosza	Ceny jednostkowe 7:		1	szt.			5,00	
1.3.		Wymiana lampy sodowej 100W w oprawach oświetlenia zewnętrznego wraz z utylizacją i myciem klosza	Ceny jednostkowe 7:		1	szt.			5,00	
1.4.		Wymiana lampy sodowej 70W w oprawach oświetlenia zewnętrznego wraz z utylizacją i myciem klosza	Ceny jednostkowe 7:		1	szt.			5,00	
							0,00	0,00	<u>SUMA:</u>	
2.1.		Wymiana lampy metahalogenowej 400W w oprawach oświetlenia zewnętrznego wraz z utylizacją i myciem klosza	Ceny jednostkowe 7:		1	szt.			5,00	
2.2.		Wymiana lampy metahalogenowej 250W w oprawach oświetlenia zewnętrznego wraz z utylizacją i myciem klosza	Ceny jednostkowe 7:		1	szt.			5,00	
2.3.		Wymiana lampy metahalogenowej 100W w oprawach oświetlenia zewnętrznego wraz z utylizacją i myciem klosza	Ceny jednostkowe 7:		1	szt.			5,00	
2.4.		Wymiana lampy metahalogenowej 70W w oprawach oświetlenia zewnętrznego wraz z utylizacją i myciem klosza	Ceny jednostkowe 7:		1	szt.			5,00	
							0,00	0,00	<u>SUMA:</u>	
3.1.		Czyszczenie opraw oświetlenia zewnętrznego - czynność samodzielna	Ceny jednostkowe 7:		1	szt.			5,00	
							0,00	0,00		
4.1.		Wymiana układów zapłonowych - statecznik 50W - 400W w oprawie zamkniętej	Ceny jednostkowe 7:		1	szt.			5,00	
							0,00	0,00		
5.1.		Wymiana wkładek topikowych, na prąd znamionowy do 25A	Ceny jednostkowe 7:		1	szt.			5,00	
5.2.		Wymiana wkładek topikowych, na prąd znamionowy do 100A	Ceny jednostkowe 7:		1	szt.			5,00	
5.3.		Wymiana gniazd bezpiecznikowych, 1 - biegunowe do 25A	Ceny jednostkowe 7:		1	szt.			5,00	
							0,00	0,00	<u>SUMA:</u>	

6.1.	Inne czynności uzupełniające	Wymiana wyeksploatowanych aparatów elektrycznych stycznik, prąd znamionowy do 100A	Ceny jednostkowe 7:	7 - inne czynności uzupełniające	1	szt.			5,00	
6.2.		Wymiana wyeksploatowanych zegarów - programatorów sterujących oświetleniem ulicznym typu CPA 5RC z GPS	Ceny jednostkowe 7:		1	szt.			5,00	
6.3.		Sprawdzenie i regulacja działania styczników i programatorów sterujących oświetleniem ulicznym	Ceny jednostkowe 7:		1	szt.			5,00	
							0,00	0,00	SUMA:	
7.1.		Wymiana przewodów izolowanych w słupach oświetleniowych, rurach osłonowych, wysięgnikach oraz na linkach nośnych przewieszek, wymiana przewodów w latarniach o wysokości do 12m	Ceny jednostkowe 7:		1	szt.			5,00	
7.2.		Wymiana tabliczki bezpiecznikowej IZK komplet	Ceny jednostkowe 7:		1	szt.			5,00	
7.3.		Wysięgniki rurowe, wymiana wysięgnika mocowanego na słupie, ciężar do 15kg	Ceny jednostkowe 7:		1	szt.			5,00	
							0,00	0,00	SUMA:	
8.1.		Malowanie słupów stalowych oświetleniowych, słup o wysokości do 12m	Ceny jednostkowe 7:		1	szt.			5,00	
8.2.		Prostownanie słupów, słup pojedynczy ponad 10m	Ceny jednostkowe 7:		1	szt.			5,00	
							0,00	0,00	SUMA:	
9		Czyszczenie powierzchniowe i malowanie szaf oświetleniowych SO i złącz kablowych	Ceny jednostkowe 7:		1	szt.			5,00	
							0,00	0,00	SUMA:	
10		Lokalizacja miejsca uszkodzenia kabla zasilającego wraz z jego naprawą	Ceny jednostkowe 7:		1	szt.			5,00	
							0,00	0,00	SUMA:	
11		Wymiana ram i pokryw studni kablowych	Ceny jednostkowe 7:		1	szt.			5,00	
							0,00	0,00	SUMA:	
12.1.		Wymiana uszkodzonej, wyeksploatowanej lub ukradzionej osłony wnętrza słupowej	Ceny jednostkowe 7:		1	kpl.			10,00	
12.2.		Zabezpieczenie i oznakowanie miejsca po kolizji drogowej lub działaniu sił przyrody - słup oświetleniowy, szafa oświetleniowa, złącze kablowe	Ceny jednostkowe 7:		1	stanow.			5,00	
							0,00	0,00	SUMA:	
13		Usunięcie gałęzi twardych - wycinka wokół urządzenia - okrzuszenie lub 10m sieci OU	Ceny jednostkowe 7:		1	kpl.			10,00	
							0,00	0,00	SUMA:	
							0,00	0,00	SUMA:	
1	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza - do 250m2		aryzacja yjna awcza	1	szt.			3,00	

2	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	Wykonanie kompletnej dokumentacji powykonawczej składającej się z protokołów pomiarowych, schematów sieci, kart zastosowanych materiałów	Ceny jednostkowe 8:	8 - inwent geodez powykon	1	szt.			3,00	
							0,00	0,00	<u>SUMA:</u>	

<u>SUMA (wszystkich SUM - działów oznaczonych w polach kolorem zielonym):</u>	
---	--