

**Zakres prawo opcji nr 2 - wycena ofertowy - zadanie z Budżetu
Obywatelskiego Miasta Katowice pn. "Bezpieczne dzielnice: Brynów - Stara
Ligota, Witosa, Załęże i Tysiąclecia - doświetlenie przejść dla pieszych na
wybranych lokalizacjach"**

**Zakres prawo opcji nr 2 - wycena ofertowy - zadanie z Budżetu
Obywatelskiego Miasta Katowice pn. "Bezpieczne dzielnice: Brynów - Stara
Ligota, Witosa, Załęże i Tysiąclecia - doświetlenie przejść dla pieszych na
wybranych lokalizacjach"**

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	Horizontalny przewiert sterowany – rura do Fi 110mm (do 10mb)	Ceny jednostkowe 1:	1 – linia kablowa oświetlenia ulicznego.	10	m			5,00	
2		Linia kablowa – kabel YAKY 4x35 mm2 bezpośrednio w ziemi (do 30mb)	Ceny jednostkowe 1:		30	m			5,00	
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			5,00	
4		Stanowisko słupowe dla linii kablowej - słup stalowy uliczny o wys. do 10m	Ceny jednostkowe 1:		1	szt.			2,00	
5		Stanowisko słupowe dla linii kablowej - słup stalowy parkowy o wys. do 7m	Ceny jednostkowe 1:		1	szt.			2,00	
6		Stanowisko słupowe dla linii kablowej - słup aluminiowy uliczny o wys. do 10m	Ceny jednostkowe 1:		1	szt.			2,00	
7		Stanowisko słupowe dla linii kablowej - słup aluminiowy parkowy o wys. do 7m	Ceny jednostkowe 1:		1	szt.			2,00	
8		Stanowisko słupowe dla linii kablowej – słup betonowy uliczny o dł. do 10m	Ceny jednostkowe 1:		1	szt.			0,00	
9		Stanowisko słupowe dla linii kablowej – słup betonowy parkowy o dł. do 6m	Ceny jednostkowe 1:		1	szt.			0,00	
10		Oprawa uliczna sodowa o mocy do 150W z wysięgnikiem na słupie linii kablowej	Ceny jednostkowe 1:		1	szt.			0,00	
11		Oprawa uliczna sodowa o mocy do 150W bez wysięgnika na słupie linii kablowej	Ceny jednostkowe 1:		1	szt.			0,00	
12		Oprawa parkowa sodowa o mocy do 70W na słupie linii kablowej	Ceny jednostkowe 1:		1	szt.			0,00	
13		Oprawa uliczna typu LED z wysięgnikiem na słupie linii kablowej	Ceny jednostkowe 1:		1	szt.			15,00	
14		Oprawa uliczna typu LED bez wysięgnika na słupie linii kablowej	Ceny jednostkowe 1:		1	szt.			10,00	
15		Oprawa parkowa typu LED na słupie linii kablowej	Ceny jednostkowe 1:		1	szt.			0,00	
									SUMA:	
1		Linia napowietrzna kablowa NLK - przewody AsXS _n 4x35 mm2	Ceny jednostkowe 2:		1	m			30,00	
2		Linia napowietrzna kablowa NLK - przewody AsXS _n 2x35 mm2	Ceny jednostkowe 2:		1	m			30,00	
3		Linia napowietrzna kablowa NLK - przewody AsXS _n 4x25 mm2	Ceny jednostkowe 2:		1	m			30,00	
4		Linia napowietrzna kablowa NLK - przewody AsXS _n 2x25 mm2	Ceny jednostkowe 2:		1	m			30,00	

5	Linia napowietrzna oświetlenia ulicznego	Linia napowietrzna tradycyjna - przewody AL 35 mm2	Ceny jednostkowe 2:	2 – linia napowietrzna oświetlenia ulicznego.	1	m			30,00	
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.			0,00	
9		Stanowisko słupowe linii napowietrznej - słup żelbetowy ŻN bliźniak przelotowy	Ceny jednostkowe 2:		1	szt.			0,00	
10		Stanowisko słupowe linii napowietrznej - słup żelbetowy ŻN pojedynczy przelotowy	Ceny jednostkowe 2:		1	szt.			0,00	
11		Stanowisko słupowe linii napowietrznej - słup strunobetonowy E mocny krańcowy	Ceny jednostkowe 2:		1	szt.			0,00	
12		Stanowisko słupowe linii napowietrznej - słup strunobetonowy E przelotowy	Ceny jednostkowe 2:		1	szt.			0,00	
13		Oprawa uliczna sodowa o mocy 150W z wysięgnikiem na słupie linii napowietrznej	Ceny jednostkowe 2:		1	szt.			0,00	
14		Oprawa uliczna sodowa o mocy 70W z wysięgnikiem na słupie linii napowietrznej	Ceny jednostkowe 2:		1	szt.			0,00	
15	Ochronniki przeciwprzepięciowe z uzziemieniem sztucznym dla linii 1-fazowej	Ceny jednostkowe 2:	1	szt.			1,00			
16	Ochronniki przeciwprzepięciowe z uzziemieniem sztucznym dla linii 3-fazowej	Ceny jednostkowe 2:	1	szt.			1,00			
									SUMA:	
1	Punkt zasilający – szafa oświetlenia ulicznego	Punkt zasilający – szafa oświetlenia ulicznego SO do 8-pól	Ceny jednostkowe 3:	3 – szafa oświetlenia ulicznego	1	szt.			0,00	
									SUMA:	
1	Iluminacja obiektów	Linia kablowa – kabel w rurach DVK 50 mm w ziemi	Ceny jednostkowe 4:	4 – iluminacja	1	m			0,00	
2		Instalacja zewnętrzna – kabel na uchwytych na elewacji obiektu	Ceny jednostkowe 4:		1	m			0,00	
3		Instalacja zewnętrzna – kabel w rurach RL na uchwytych na elewacji obiektu	Ceny jednostkowe 4:		1	m			0,00	
4		Instalacja zewnętrzna – przewód w brzdach w cegle pod tynkiem	Ceny jednostkowe 4:		1	m			0,00	
5		Montaż projektora w ziemi	Ceny jednostkowe 4:		1	szt.			0,00	
6		Projektor na elewacji obiektu	Ceny jednostkowe 4:		1	szt.			0,00	
7		Projektor na słupie	Ceny jednostkowe 4:		1	szt.			0,00	
									SUMA:	
1	Nawierzchnie utwardzone	Rozbiórka i naprawa nawierzchni z kostki brukowej	Ceny jednostkowe 5:	5 – nawierzchnie utwardzone	1	m2			0,00	
2		Rozbiórka i naprawa nawierzchni asfaltowej	Ceny jednostkowe 5:		1	m2			0,00	
3		Rozbiórka i naprawa nawierzchni z płyt betonowych 50 x 50	Ceny jednostkowe 5:		1	m2			0,00	
									SUMA:	

1	Studnie kablowe oświetlenia ulicznego	Studnia kablowa oświetlenia ulicznego	Ceny jednostkowe 6:	6 - studnia kablowa oświetlenia ulicznego	1	szt.			1,00		
									SUMA:		
1.1.		Wymiana lampy sodowej 250W w oprawach oświetlenia zewnętrznego wraz z utylizacją i myciem klosza	Ceny jednostkowe 7:		1	szt.			0,00		
1.2.		Wymiana lampy sodowej 150W w oprawach oświetlenia zewnętrznego wraz z utylizacją i myciem klosza	Ceny jednostkowe 7:		1	szt.			0,00		
1.3.		Wymiana lampy sodowej 100W w oprawach oświetlenia zewnętrznego wraz z utylizacją i myciem klosza	Ceny jednostkowe 7:		1	szt.			0,00		
1.4.		Wymiana lampy sodowej 70W w oprawach oświetlenia zewnętrznego wraz z utylizacją i myciem klosza	Ceny jednostkowe 7:		1	szt.			0,00		
									SUMA:		
2.1.		Wymiana lampy metahalogenowej 400W w oprawach oświetlenia zewnętrznego wraz z utylizacją i myciem klosza	Ceny jednostkowe 7:		1	szt.			0,00		
2.2.		Wymiana lampy metahalogenowej 250W w oprawach oświetlenia zewnętrznego wraz z utylizacją i myciem klosza	Ceny jednostkowe 7:		1	szt.			0,00		
2.3.		Wymiana lampy metahalogenowej 100W w oprawach oświetlenia zewnętrznego wraz z utylizacją i myciem klosza	Ceny jednostkowe 7:		1	szt.			0,00		
2.4.		Wymiana lampy metahalogenowej 70W w oprawach oświetlenia zewnętrznego wraz z utylizacją i myciem klosza	Ceny jednostkowe 7:		1	szt.			0,00		
									SUMA:		
3.1.		Czyszczenie opraw oświetlenia zewnętrznego - czynność samodzielna	Ceny jednostkowe 7:		1	szt.			0,00		
									SUMA:		
4.1.		Wymiana układów zapłonowych - statecznik 50W - 400W w oprawie zamkniętej	Ceny jednostkowe 7:		1	szt.			0,00		
									SUMA:		
5.1.	Inne czynności	Wymiana wkładek topikowych, na prąd znamionowy do 25A	Ceny jednostkowe 7:	uzupełniająca	1	szt.			0,00		
5.2.		Wymiana wkładek topikowych, na prąd znamionowy do 100A	Ceny jednostkowe 7:		1	szt.			0,00		
5.3.		Wymiana gniazd bezpiecznikowych, 1 - biegunowe do 25A	Ceny jednostkowe 7:		1	szt.			0,00		
									SUMA:		
6.1.		Wymiana wyeksploatowanych aparatów elektrycznych stycznik, prąd znamionowy do 100A	Ceny jednostkowe 7:	1	szt.			0,00			

6.2.	uzupełniająca	Wymiana wyeksploatowanych zegarów - programatorów sterujących oświetleniem ulicznym typu CPA 5RC z GPS	Ceny jednostkowe 7:	7 - inne czynność	1	szt.			0,00		
6.3.		Sprawdzenie i regulacja działania styczników i programatorów sterujących oświetleniem ulicznym	Ceny jednostkowe 7:		1	szt.			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.				0,00	
7.2.		Wymiana tabliczki bezpiecznikowej IZK komplet	Ceny jednostkowe 7:		1	szt.				0,00	
7.3.		Wysięgniki rurowe, wymiana wysięgnika mocowanego na słupie, ciężar do 15kg	Ceny jednostkowe 7:		1	szt.				0,00	
										SUMA:	
8.1.		Malowanie słupów stalowych oświetleniowych, słup o wysokości do 12m	Ceny jednostkowe 7:		1	szt.				0,00	
8.2.		Prostowanie słupów, słup pojedynczy ponad 10m	Ceny jednostkowe 7:		1	szt.				0,00	
										SUMA:	
9		Czyszczenie powierzchniowe i malowanie szaf oświetleniowych SO i złącz kablowych	Ceny jednostkowe 7:		1	szt.				0,00	
										SUMA:	
10		Lokalizacja miejsca uszkodzenia kabla zasilającego wraz z jego naprawą	Ceny jednostkowe 7:		1	szt.				0,00	
								SUMA:			
11	Wymiana ram i pokryw studni kablowych	Ceny jednostkowe 7:	1	szt.				0,00			
								SUMA:			
12.1.	Wymiana uszkodzonej, wyeksploatowanej lub ukradzionej osłony wnętrza słupowej	Ceny jednostkowe 7:	1	kpl.				0,00			
12.2.	Zabezpieczenie i oznakowanie miejsca po kolizji drogowej lub działaniu sił przyrody - słup oświetleniowy, szafa oświetleniowa, złącze kablowe	Ceny jednostkowe 7:	1	stanow.				0,00			
								SUMA:			
13	Usunięcie gałęzi twardych - wycinka wokół urzędnika - okrzuszenie lub 10m sieci OU	Ceny jednostkowe 7:	1	kpl.				0,00			
								SUMA:			
								SUMA:			
1	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza - do 250m2		8 - inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	1	szt.			2,00		
1	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	Wykonanie kompletnej dokumentacji powykonawczej składającej się z protokołów pomiarowych, schematów sieci, kart zastosowanych materiałów	Ceny jednostkowe 8:		1	szt.			2,00		
								SUMA:			

SUMA (wszystkich SUM - działów oznaczonych w polach kolorem czerwonym):