

KOSZTORYS ZEROWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

NAZWA INWESTYCJI : REWITALIZACJA PRZESTRZENI MIEJSKIEJ W KROBI - PRZEBUDOWA CIĄGU KOMUNIKACYJNEGO
ULIC SZKOLNEJ, PLAC KOŚCIUSZKI, OGRÓD LUDOWY I PROF. JÓZEFA ZWIERZYCKIEGO - BUDO-
WA OŚWIETLENIA
ADRES INWESTYCJI : działki nr 416/6, 417/5, 418/9, 476, 480/1, 1106, 1107/19, 1164, obręb 0001 Krobia
INWESTOR : GMINA KROBIA
ADRES INWESTORA : ul. Rynek 1, 63-840 Krobia
BRANŻA : Elektryczna

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

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

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Kz	Z	RAZEM
1	Szafka oświetleniowa [SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR IE-44/2017/OŚW]							
2	Linie kablowe oświetlenia ulicznego [SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR IE-44/2017/OŚW]							
3	Montaż słupów i opraw [SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR IE-44/2017/OŚW]							
4	Pomiary [SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR IE-44/2017/OŚW]							
5	Pozostałe koszty [SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR 44/2017]							
	RAZEM netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie:

KOSZTORYS UPROSZCZONY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Szafka oświetleniowa [SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR IE-44/2017/OŚW]				
1 d.1	KNNR 5 0401-02	Szafka oświetleniowa	kpl.	1		
2 d.1	KNNR 5 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m	1*3 = 3.000		
3 d.1	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m	1*5 = 5.000		
2		Linie kablowe oświetlenia ulicznego [SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR IE-44/2017/OŚW]				
4 d.2	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³	791*0.8*0.4 = 253.120		
5 d.2	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	791*2 = 1582.000		
6 d.2	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm [110 sztywna]	m	144.00		
7 d.2	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm [110 karbowana]	m	72.00		
8 d.2	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych [YAKY 4x35]	m	144+72 = 216.000		
9 d.2	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie [YAKY 4x35]	m	816-216 = 600.000		
10 d.2	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych [YAKY 4X35 układany w słupie i szafkach]	m	29*2*1.5 = 87.000		
11 d.2	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³	791*0.6*0.4 = 189.840		
12 d.2	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzywa sztucznego [AL 35]	szt.	29*2 = 58.00		
3		Montaż słupów i opraw [SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR IE-44/2017/OŚW]				
13 d.3	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg	szt.	28		
14 d.3	KNNR 5 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl.przew.	28		
15 d.3	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.	28		
16 d.3	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg	szt.	1.0		
17 d.3	KNNR 5 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl.przew.	1.0		
18 d.3	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.	1.0		
19 d.3	KNNR-W 9 0904-06	Znakowanie słupa	szt.	28.00+1 = 29.000		
20 d.3	KNNR 5 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m	7*3 = 21.000		
21 d.3	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m	7*5 = 35.000		
22 d.3	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył	29*3*2 = 174.000		
4		Pomiary [SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR IE-44/2017/OŚW]				
23 d.4	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	28+1 = 29.000		
24 d.4	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.	29		
25 d.4	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1+7 = 8.000		
26 d.4	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.	1+7 = 8.000		
5		Pozostałe koszty [SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR 44/2017]				
27 d.5	kalk. własna	Koszt - koszty wyłączeń i dopuszczenia do prac przez Zakład Energetyczny	kpl	1		
28 d.5	kalk. własna	Koszt - obsługi geodezyjnej podczas realizacji inwestycji oraz sporządzenia inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej	kpl.	1		
29 d.5	kalk. własna	Koszt - naprawa i odtworzenia nawierzchni, wywiezienie nadwyżki ziemi	kpl.	1		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie: