
KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA OŚWIETLANIA UL. KOŚCIELNEJ, PRZY FARZE, TKACKIEJ ORAZ ILUMINACJI BRAMY
KOŚCIELNEJ I BUDYNKU MUZEUM W GOSTYNIU
ADRES INWESTYCJI : Gostyń, ul. Kościelna, Przy Farze, Tkacka, dz. ewid. nr 1348, 1349, 1350, 1072, 1092/1, 3729/
INWESTOR : GMINA GOSTYŃ
ADRES INWESTORA : ul. Rynek 2, 63-800 Gostyń
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Demontaże [SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR IE-05/2014]				
1 d.1	KNNR-W 9 1001-08	Demontaż słupów oświetleniowych o masie 100-300 kg	szt.	1		
2 d.1	KNNR-W 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.	4		
3 d.1	KNNR-W 9 1002-06	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie lub ścianie	szt.	4		
2		Montaż szafki zasilająco-sterowniczej [SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR IE-05/2014]				
4 d.2	KNNR 5 0405- 03	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 50 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie	szt.	1		
5 d.2	KNNR 5 0605- 02	Montaż uziorów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m	3		
6 d.2	KNNR 5 0605- 08	Mechaniczne pograżanie uziorów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m	5		
3		Linie kablowe [SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR IE-33/2009]				
7 d.3	kalk. własna	Wykucie wnęki pod szafkę bezpiecznikową wnękową	m	1		
8 d.3	KNNR 5 1207- 01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	7		
9 d.3	KNNR 5 1207- 15	Wykucie bruzd dla rur RS47 w cegle	m	4		
10 d.3	KNNR 5 0101- 04	Rury winidurkowe o śr.do 47 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m	4		
11 d.3	KNNR-W 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy - podłoże cementowo-wapienne	m ³	7*0.10*0.025 = 0.018		
12 d.3	KNNR-W 4-03 1012-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 100 mm	m	7		
13 d.3	KNNR 5 0701- 02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m	210		
14 d.3	KNNR 5 0706- 01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	210*2 = 420.000		
15 d.3	KNNR 5 0724- 02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV	m ³	(2+2+2+2)* 1.5 = 12.000		
16 d.3	KNNR 5 0723- 02	Przewierthy mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami	m	2*6+6+8+11 = 37.000		
17 d.3	KNNR 5 0705- 02	Ułożenie rur osłonowych stalowych o śr.do 100 mm [np. SRS 110]	m	29		
18 d.3	KNNR 5 0705- 01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm [np. DVK 110]	m	60		
19 d.3	KNNR 5 0713- 02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych [YAKY 4x35]	m	126		
20 d.3	KNNR 5 0707- 02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie [YAKY 4x35]	m	137		
21 d.3	KNNR 5 0707- 01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie [YKY 3x2,5]	m	52		
22 d.3	KNNR 5 0205- 01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe [YDYżo 3x1,5]	m	3		
23 d.3	KNNR 5 0702- 02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m	210		
24 d.3	KNNR 5 1203- 08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył	(6+4)*3*2 = 60.000		
25 d.3	KNNR 5 0726- 06	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych [AL 35]	kpl.	20		
4		Oprawy oświetleniowe [SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR IE-05/2014]				
26 d.4	KNNR 5 1001- 01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych stalowyCH o masie do 100 kg [4m parkowy, np. LSAK 4]	szt.	8		
27 d.4	KNNR 5 1003- 01	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy i rury osłonowe przy wysokości latarni do 4 m bez wysięgnika	kpl.przew.	8		
28 d.4	KNNR 5 1002- 01 analogia	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie [korona np. KS07]	szt.	2		
29 d.4	KNNR 5 1002- 04 analogia	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na ścianie [kinkiet np. KT04]	szt.	1		
30 d.4	KNNR 5 1004- 01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie [np. OP05 70W]	szt.	8		
31 d.4	KNNR 5 1004- 02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku [np. OP05 70W]	szt.	3		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
32 d.4	KNNR 5 1008-03	Montaż projektorów oświetleniowych na murkach, fundamentach, elementach ogrodzenia - oprawa doziemna [np. CB90 HIT 70W MEDIUM]	kpl.	6		
33 d.4	KNNR 5 1008-03	Montaż projektorów oświetleniowych na murkach, fundamentach, elementach ogrodzenia - oprawa doziemna [np. AquaLED2 XL 20W]	kpl.	4		
34 d.4	KNNR 5 1006-01 analogia	Tablica bezpiecznikowa wnekowa [szafka z zabezp.]	szt.	1		
35 d.4	KNNR-W 9 0904-06	Znakowanie słupa, tabliczki	szt.	9		
36 d.4	KNNR 5 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył	(8+3)*3 = 33.000		
37 d.4	KNNR 5 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m	3*3 = 9.000		
38 d.4	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m	3*5 = 15.000		
5	Pomiary [SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR IE-05/2014]					
39 d.5	KNNR 5 1302-02	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 3-żyłowy	odc.	2		
40 d.5	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	10		
41 d.5	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.	2-10 = - 8.000		
42 d.5	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	4		
43 d.5	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.	4		
6	Pozostałe koszty [SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR IE-05/2014]					
44 d.6	kalk. własna	Koszt - obsługi geodezyjnej podczas realizacji inwestycji oraz sporządzenia inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej	kpl	1		
45 d.6	kalk. własna	Koszt - koszty wyłączeń i dopuszczenia do prac przez Zakład Energetyczny	kpl	1		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie: