

Data opracowania: 2021-09-30

KOSZTORYS OFERTOWY

Nazwa obiektu (robót):

Przebudowa czterech przejść dla pieszych wraz z budową oświetlenia i kanałem technologicznym na ul. Rynek Piłsudskiego oraz Żwirki i Wigury w Wysokiem Mazowieckiem. BRANŻA ELEKTRYCZNA

Lokalizacja: Wysokie Mazowieckie, ul. Rynek Piłsudskiego i ul. Żwirki i Wigury

Zamawiający: Burmistrz Miasta Wysokie Mazowieckie, ul. Ludowa 15, 18-200 Wysokie Mazowieckie

Wartość kosztorysu

Razem netto

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

45315600-4 Instalacje niskiego napięcia

Nazwisko sporządzającego kosztorys
i pełniona funkcja

Paweł Stasiak

KOSZTORYS

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
Element nr 1. Budowa elektrycznej kablowej instalacji doświetlenia przejść dla pieszych [CPV: 45315600-4 Instalacje niskiego napięcia]				
1. KNNR 6 0803-05 Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej i klinkieru drogowego. Kostka kamienna regularna - podsypka piaskowa. Rozbiórka ręczna. Kostak polbrukowa.	100 m2	0,3000		
2. KNNR 5 0701-02 Kopanie rowów dla kabli. Sposób wykonania wykopu - ręczny, grunt kat. III	1 m3	12,0000		
3. KNNR 5 0706-01 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego. Nasypanie piasku do rowu o szerokości do 0,4 m	100 m	0,3800		
4. KNNR 5 0705-01 Rury osłonowe i bloki kablowe. Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140 mm - DVK75.	100 m	0,1100		
5. KNNR 5 0723-03 Przewierty mechaniczne dla rur pod obiektami. Za pierwszą rurę o średnicy do 150mm. Przepust SRS 110.	100 m	0,2700		
6. KNNR 5 0713-02 Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych. Kabel o masie do 1,0 kg/m - YKXs5x16 mm2.	100 m	0,0800		
7. KNNR 5 0707-02 Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie. Kabel o masie 1,0 kg/m, przykryty foliąkalendrowaną - YKXs5x16 mm2..	100 m	0,0600		
8. KNNR 5 0713-02 Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych. Kabel o masie do 1,0 kg/m. Kabel YKXs5x16mm2. - wprowadzenie do złącz słupowych.	100 m	0,0800		
9. KNNR 5 0713-02 Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych. Kabel o masie do 1,0 kg/m - YKXs3x6 mm2.	100 m	0,3400		
10. KNNR 5 0707-02 Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie. Kabel o masie 1,0 kg/m, przykryty foliąkalendrowaną - YKXs3x6 mm2.	100 m	0,1700		
11. KNNR 5 0713-02 Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych. Kabel o masie do 1,0 kg/m. Kabel YKXs3x6mm2. - wprowadzenie do złącz słupowych.	100 m	0,2400		
12. KNNR 5 1005-01 Montaż rur osłonowych pod kabel na słupie żelbetonowym.	1 m	1,0000		
13. KNNR 5 0717-0201 Układanie kabli YKXs3x6 mm2 bezpośrednio na słupie.	100 m	0,1000		
14. KNP 18 0303-0304 Montaż w rowie kablowym muf przelotowych z rur termokurczliwych do kabli elektroenergetycznych (1 kV) o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - mufa kablowa na kabel YKXs 5x16 mm2 .	1 szt	4,0000		
15. KNNR 5 0702-05 Zasypanie rowów dla kabli. Mechaniczne zasypanie	1 m3	12,0000		

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
wykopu gruntem kat.III-IV				
16. KNNR 5 0726-1 Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych.Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50mm2 - YAKXs5x25 mm2.	1 szt	16,0000		
17. KNNR 5 1001-02 Montaż i stawienie słupów oświetleniowych. Słup o masie do 300 kg, słup stalowy. Słup oświetleniowy aluminiowy anodowany w kolorze czarnym, zabezp. elastomerem, wysokość 6 m ; dług. wysięg. 1,5 m, 5 st. (wg opisu i widoku) + fundament + złącze.	1 szt	2,0000		
18. KNNR 5 1001-02 Montaż i stawienie słupów oświetleniowych. Słup o masie do 300 kg, słup stalowy. Słup oświetleniowy aluminiowy anodowany w kolorze czarnym, zabezp. elastomerem, wysokość 6 m; bez wysięg. (wg opisu i widoku) + fundament + złącze.	1 szt	6,0000		
19. KNNR 6 0502-0201 Chodniki z kostki brukowej betonowej. Kostka o grub.6 cm - układanie na podsypce cementowo-piaskowej. Z wypełnieniem spoin piaskiem-kostka kolorowa. Ponowne ułożenie.	100 m2	0,3000		
20. KNNR 5 0404-01 Tablice rozdzielcze i obudowy. Prefabrykowana elektryczna tablica rozdzielcza o masie do 10kg. Słupowe izolowane złącza kablowe IZK (zerowe, fazowe, bezpiecznikowe).	1 kpl	8,0000		
21. KNNR 5 0906-03 Montaż zabezpieczenia wzdłużnego skrzynek bezp.i odgromników w liniach nap. NN z przew.izolowanych. Rodzaj osprzętu - ogranicznik przepięć z odłącznikiem .	1 szt	1,0000		
22. KNNR 5 1004-01 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego. Miejsce montażu oprawy: słup. Oprawa oświetleniowa doświetlenia przejść dla pieszych LED 55 W	1 szt	8,0000		
23. KNNR 5 1003-0301 Montaż przewodów do opraw oświetleniowych. Wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 6 m, przewody kabelkowe YDY 3x2,5 mm2.	1 kpl	8,0000		
24. KNNR 5 1409-04 Montaż przewodu uziemiającego na słupie linii napowietrznej.	1 szt	1,0000		
25. KNNR 5 0907-02 Montaż uziemień. Montaż uziomów lub przewodów uziemiających, grunt kat. III. Bednarka FeZn25x4 mm	1 m	10,0000		
26. KNNR 5 0907-05 Montaż uziemień. Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, grunt kat. IV.	1 m	15,0000		
27. KNNR 5 1302-03 Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej. Badanielinii kablowej NN 4-żyłowej	1 odcinek	8,0000		
28. KNNR 5 1304-05 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania.Pomiar i badanie skuteczność zerowania; pomiar pierwszy	1 szt	8,0000		
29. KNNR 5 1304-01 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania.Pomiar i badanie instalacji uziemia ochronnego lub roboczego; pomiar pierwszy	1 szt	1,0000		

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
Razem wartość elementu nr 1				

Wyniki kosztorysu

Razem wartość pozycji kosztorysu

Tabela wartości elementów scalonych

Strona 1

Element kosztorysu	CPV	Wartość
1. Budowa elektrycznej kablowej instalacji doświetlenia przejść dla pieszych	45315600-4	

Wyniki kosztorysu

Razem wartość pozycji kosztorysu