

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane  
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne  
45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych  
45314300-4 Instalowanie infrastruktury okablowania

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA DROGI ROWEROWEJ NA ODCINKU KOŚCIERZYNA-WIELKI KLINCZ OD UL. WITA STWOSZA  
DO GRANICY ADMINISTRACYJNEJ MIASTA  
ADRES INWESTYCJI : DZ. NR 60/1, 60/3, 60/4, 60/5, 61/8, 61/9, 61/12, 62, 63/6, 63/3, 63/8, 63/12, 63/13, 63/15, 63/16, 63/17, 76/1,  
76/8, 76/9; OBR. 10 MIASTO KOŚCIERZYNA  
INWESTOR : Gmina Miejska Kościerzyna  
ADRES INWESTORA : ul. 3-go Maja 9a, 83-400 Kościerzyna  
BRANŻA : Elektryczna i teletechniczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr. inż. Michał Hanowicz  
DATA OPRACOWANIA : III.2020

### Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Oferent/wykonawca przed złożeniem oferty oraz przystąpieniem do prac wykonawczych winien zapoznać się z dokumentacją projektową, wymaganiami Inwestora oraz dokonać wizji lokalnej w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót i uwzględnienia ewentualnych dodatkowych prac.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
III.2020

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Tematem opracowania jest projekt wykonawczy instalacji elektrycznych dla zadania "Budowa drogi rowerowej na odcinku Kościerzyna-Wielki Klincz od ul. Wita Stwosza do granicy administracyjnej miasta w ramach inwestycji budowa linii transportu rowerowego w ramach projektu >> Budowa węzła integracyjnego w Kościerzynie połączona z rewitalizacją i adaptacją dworca kolejowego oraz utworzenie komunikacji zbiorowej w powiecie kościerskim<<" w zakresie przebudowy (usunięcia kolizji) sieci elektroenergetycznych nn i SN.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>ELEKTRYKA</b>			
1	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. I-II	m <sup>3</sup>		
d.1	0701-01	75*0,8*0,6	m <sup>3</sup>	36,000	
				RAZEM	36,000
2	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m	m		
d.1	0706-02	75	m	75,000	
				RAZEM	75,000
3	KNNR 5	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. I-II wraz z zagęszczeniem	m <sup>3</sup>		
d.1	0702-01 analiza indywidualna	poz. 1-75*0,6*0,15	m <sup>3</sup>	29,250	
				RAZEM	29,250
4	KNR-W 5-10	Układanie rur ochronnych z PCW o śr.do 110 mm - rura osłonowa karbowana, niebieska, fi110	m		
d.1	0303-02	84	m	84,000	
				RAZEM	84,000
5	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - rura osłonowa dwudzielna, niebieska, fi110	m		
d.1	0705-01 analogia	27	m	27,000	
				RAZEM	27,000
6	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW - rura osłonowa dwudzielna, czerwona, fi200	m		
d.1	0705-01 analogia	57	m	57,000	
				RAZEM	57,000
<b>2</b>		<b>TELETECHNIKA</b>			
7	KNNR 5	Roboty ziemne - odkopanie istniejącej kanalizacji teletechnicznej	m <sup>3</sup>		
d.2	0701-01 analogia	20*0,8*0,6	m <sup>3</sup>	9,600	
				RAZEM	9,600
8	KNNR 5	Dostawa i ułożenie - Rury dwudzielne typy RHDPE fi 120 w wykonanym wykopie	m		
d.2	0111-04 analogia	20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
9	KNNR 5	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. I-II wraz z zagęszczeniem (głębokość 1,2 mm, szer. 1 m)	m <sup>3</sup>		
d.2	0702-01 analiza indywidualna	20*1,2*1	m <sup>3</sup>	24,000	
				RAZEM	24,000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	192,767	0,00	0,00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
1.	piasek	m <sup>3</sup>	5,700		5,700	0,00	0,00					
2.	rura HDPE fi 120	m	20,800		20,800	0,00	0,00					
3.	rura osłonowa dwudzielna, czerwona, fi200	m	59,280		59,280	0,00	0,00					
4.	rura osłonowa dwudzielna, niebieska, fi110	m	28,080		28,080	0,00	0,00					
5.	rura osłonowa karbowana, niebieska, fi110	m	87,360		87,360	0,00	0,00					
6.	materiały pomocnicze	zł					0,00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	środek transportowy	m-g	1,176	0,00	0,00
2.	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	3,749	0,00	0,00
3.	żuraw samochodowy	m-g	0,588	0,00	0,00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	ELEKTRYKA				0,00	0,00	0,00
2	TELETECHNIKA				0,00	0,00	0,00
	RAZEM				0,00	0,00	0,00

Słownie: zero i 00/100 zł