
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień
45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : "BUDOWA DROGI GMINNEJ ULICY OSTROŁĘCKICH HARCERZY ORAZ DROGI GMINNEJ ULICY
PPŁK. ŁUKASZA CIEPLIŃSKIEGO "PŁUGA" W OSTROŁĘCE WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ KATEGO-
RIA OBIEKTU XXV, XXVI" BUDOWA I ROZBIÓRKA SIECI ELEKTROENERGETYCZNYCH nN 0,4 kV –
WŁASNOŚĆ Obca
ADRES INWESTYCJI : Ulica ppłk. Łukasza Cieplińskiego "Pługa", ulica Ostrołęckich Harcerzy, Aleja Jana Pawła II (fragment),
Miasto Ostrołęka, woj. mazowieckie
INWESTOR : PREZYDENT MIASTA OSTROŁĘKA
ADRES INWESTORA : PL. GEN. JÓZEFA BEMA 1, 07-410 OSTROŁĘKA
BRANŻA : ELEKTROENERGETYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Radosław Kaczmarek (ELEKTROENERGETYCZNA)
DATA OPRACOWANIA : 08.06.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
08.06.2022

Data zatwierdzenia

Charakterystyka obiektu

Charakterystyka obiektu:

Przedmiotem inwestycji jest: budowa i rozbiórka sieci elektroenergetycznych nN 0,4 kV kablowych niebędących własnością PGE Dystrybucja w ramach zadania „Budowa drogi gminnej ulic Ostrołęckich Harcerzy oraz drogi gminnej ppłk. Łukasza Cieplińskiego "Pługa" w Ostrołęce wraz z infrastrukturą”.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych (poz. 463) stwierdza się, iż projekt z uwagi na swoją charakterystykę tj. głębokość wykopów oraz posadowienia ustojów nie przekracza 1m -podlega pod pierwszą kategorię geotechniczną.

Klauzule:

Klauzule: Kalkulację wykonano na podstawie: 1. Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 24.05.2004 r. w sprawie metod i podstaw sporządzenia kosztorysu inwestorskiego (Dz.U. Nr 18 poz.

172) 2. Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac

projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U. Nr 130 poz.1389) . 3. Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z

dnia 02.09.2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego. (Dz.U. Nr 202 poz. 2072) 4. Rozporządzenia Komisji WE nr 213/2008 z dnia 28 listopada 2007 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 2195/2002 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie Wspólnego Słownika Zamówień (CPV) oraz dyrektywy 2004/17/WE i 2004/18/WE Parlamentu Europejskiego i Rady dotyczące procedur udzielania zamówień publicznych w zakresie zmiany CPV. Podstawę do sporządzenia kosztorysu stanowią: - katalogi nakładów rzeczowych - zastosowano ceny średnie krajowe wg. wydawnictwa „SEKOCENBUD” 4kw 2021, uzupełnione o wartości z rynku lokalnego, planowany zakres prac oraz informację otrzymaną od zleceniodawcy.

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
BUDOWA DROGI GMINNEJ ULICY OSTROŁĘCKICH HARCERZY ORAZ DROGI GMINNEJ ULICY PPŁK. ŁUKASZA CIEPLIŃSKIEGO "PŁUGA"						
1			BRANŻA ELEKTRYCZNA			
1	KNR 5-12	ST 5.2.1	Odtworzenie (wytyczenie) trasy lini w terenie przejrzystym	km		
d.1	0101-02		0,15	km	0,150	
					RAZEM	0,150
2	KNNR-W 9	ST 2.3	Demontaż kabli wielożyłowych o masie 1,0-2,0 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV- Linia kablowa YAKXS 4x120	m		
d.1	0801-16		150	m	150,000	
					RAZEM	150,000
3	KNR-W 5-	ST 2.2.2/	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie	m		
d.1	10 0303-02	ST 5.2.4	Rury osłonowe gładkościenne RHDPEp fi 110	m	32,000	
			32		RAZEM	32,000
4	KNNR 5	ST 2.2.3/	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach	m		
d.1	0713-03	ST 5.2.4	zamkniętych	m	32,000	
			Kabel YAKXs 0,6/1kV 4x120mm2		RAZEM	32,000
			32			
5	KNNR 5	ST 2.2.3/	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
d.1	0707-04	ST 5.2.4	Kabel YAKXs 0,6/1kV 4x120mm2	m	118,000	
			118		RAZEM	118,000
6	KNR 5-09	ST 5.2.3/	Montaż muf kablowych przelotowych na napięcie do 1 kV.Przekrój żył	szt.		
d.1	0804-04	ST 10.1	kabla do 625 mm2 (Al).Do 4 żył w kablu.	szt.	1,000	
			Mufa kablowa nn (np. ZRM-4/JLP-CX4 120-150)		RAZEM	1,000
			1			
7	KNNR 5	ST 6/ S T9	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
d.1	1302-03		2	odc.	2,000	
					RAZEM	2,000