
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
PŁK. ŁUKASZA CIEPLIŃSKIEGO "PŁUGA" W OSTROŁĘCE WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ KATEGO-
RIA OBIEKTU XXV, XXVI" BUDOWA I ROZBIÓRKA SIECI ELEKTROENERGETYCZNYCH nN 0,4 kV –
WŁASNOŚĆ PGE Dystrybucja

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 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
08.06.2022 r.

Data zatwierdzenia

Charakterystyka obiektu

Charakterystyka obiektu:

Przedmiotem inwestycji jest: budowa i rozbiórka sieci elektroenergetycznych nN 0,4 kV kablowych będących 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 zlecniodawcy.

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		0,2	km	0,200	
					RAZEM	0,200
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		120	m	120,000	
					RAZEM	120,000
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 RHDPE fi 110	m	47,000	
			47		RAZEM	47,000
4	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	Rura osłonowa dwudzielna HDPE 110	m	20,000	
			20		RAZEM	20,000
5	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	Rura osłonowa dwudzielna HDPE 160	m	60,000	
			60		RAZEM	60,000
6	KNNR 5	ST 2.2.3/	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
d.1	0713-03	ST 5.2.4	Kabel YAKXs 0,6/1kV 4x120mm2	m	127,000	
			127		RAZEM	127,000
7	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	73,000	
			73		RAZEM	73,000
8	KNNR 5	ST 6/ ST 9	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
d.1	1302-03		58	odc.	58,000	
					RAZEM	58,000
9	KNNR 5	ST 6/ ST 9	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	po- miar po- miar	1,000	
d.1	1303-01		1		RAZEM	1,000
10	KNNR 5	ST 6/ ST 9	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	po- miar po- miar	57,000	
d.1	1303-02		57		RAZEM	57,000
11	KNNR 5	ST 6/ ST 9	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.1	1304-01		1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
12	KNNR 5	ST 6/ ST 9	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
d.1	1304-02		15	szt.	15,000	
					RAZEM	15,000
13	KNNR 5	ST 6/ ST 9	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
d.1	1304-05		1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
14	KNNR 5	ST 6/ ST 9	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
d.1	1304-06		96	szt.	96,000	
					RAZEM	96,000
15	KNNR-W 9	ST 6/ ST 9	Pomiar natężenia oświetlenia zewnętrznego	punkt		
d.1	1201-01		116	punkt	116,000	
					RAZEM	116,000