

JEDNOSTKA PROJEKTOWA

STRONA TYTUŁOWA

PRZEDMIARU ROBÓT

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	ROZBUDOWA DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 544 GR. WOJ. - MŁAWA - PRZASNYSZ - OSTROŁĘKA PROWADZĄCEJ DO TERENÓW INWESTYCYJNYCH PRZASNYSKIEJ STREFY GOSPODARCZEJ W SIERAKOWIE - odcinek nr 4 od km 106+750 do km 111+954			
NAZWA OBIEKTU	droga wojewódzka klasy G "główna"			
KATEGORIA OBIEKTU	IV; XXV; XXVI; XXVIII			
INWESTOR / ZAMAWIAJĄCY	ZARZĄD POWIATU PRZASNYSKIEGO ul. Św. St. Kostki, 06-300 Przasnysz			
WYKONAWCA	PRD-M OSTRADA Sp. z o.o. ul. Lokalna 1, 07-410 Ostrołęka			
ADRES OBIEKTU	DW 544 relacji Mława - Przasnysz - Ostrołęka gm. Czernice Borowe, gm. Przasnysz, m. Przasnysz pow. przasnyski, woj. mazowieckie			
BRANŻA	ELEKTRYCZNA			
TEMAT	Budowa elektroenergetycznego przyłącza kablowego nn 0,4kV do zasilania szafki oświetleniowej SO w miejscowości Obrębiec			
IDENTYFIKATORY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH	Wg załącznika do strony tytułowej			
NOMENKLATURA WSPÓLNEGO SŁOWNIKA ZAMÓWIEŃ (CPV)	Wg załącznika do strony tytułowej			
ZESPÓŁ PROJEKTOWY	PROJEKTANT	PODPIS	SPRAWDZAJĄCY	PODPIS
	mgr inż. Artur Perkowski upr. bud. do proj. bez ogran. w specj. sieci i urządz. elektr. Nr PDL/0103/POOE/06		mgr inż. Tomasz Pieńkowski upr. bud. do proj. bez ogran. w specj. sieci i urządz. elektr. Nr PDL/0072/POOE/07	
14.07.2022 r.		Białystok		

TOM: III.IV z V

ZAŁĄCZNIK DO STRONY TYTUŁOWEJ

IDENTYFIKATORY DZIAŁEK
EWIDENCYJNYCH

GMINA CZERNICE BOROWE (wiejska)
[jednostka ewidencyjna: 142203_2-Czernice Borowe
a)obręb: 0017 Obrębiec:
-działki stanowiące istniejący pas drogowy: 175/5;

NOMENKLATURA WSPÓLNEGO
SŁOWNIKA ZAMÓWIEŃ (CPV)

KODY CPV:

	31321210-7	Kabel niskiego napięcia
Grupa robót:	31300000-9	Drut i kabel izolowany
Klasa:	31320000-5	Kable energetyczne
Kategoria:	31321000-0	Linie energetyczne
	45231400-9	Roboty budowlane w zakresie budowy linii elektroenergetycznych
Grupa robót:	45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
Klasa:	45230000-8	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
Kategoria:	45231000-5	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych
	45232210-7	Roboty budowlane w zakresie budowy linii napowietrznych
Grupa robót:	45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
Klasa:	45230000-8	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
Kategoria:	45232000-2	Roboty pomocnicze w zakresie linii energetycznych
	71355200-3	Wykonywanie badań
Grupa robót:	71300000-1	Usługi inżynierskie
Klasa:	71350000-6	Usługi inżynierskie naukowe i techniczne
Kategoria:	71355000-1	Usługi pomiarowe

14.07.2022 r.

Białystok

EGZ. NR

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

31321210-7 Kabel niskiego napięcia
45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych
45232210-7 Roboty budowlane zakresie budowy linii napowietrznych
71355200-3 Wykonywanie badań

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej nr 544 gr. woj.-Mława-Przasnysz-Ostrołęka
prowadzącej do terenów inwestycyjnych Przasnyskiej Strefy Gospodarczej w Sierakowie
-odcinek nr 4 od km 106+750 do km 111+954
- zasilanie szafki SO w miejscowości Obrębiec
ADRES INWESTYCJI : j.w.
INWESTOR : Zarząd Powiatu Przasnyskiego
ADRES INWESTORA : ul. Św. St. Kostki 5, 06-300 Przasnysz
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Artur Perkowski (elektryczna)
DATA OPRACOWANIA : 14.07.2022r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
14.07.2022r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Przyłącze kablowe - zasilanie SO - CPV 31321210-7						
2	Przyłącze kablowe - zasilanie SO - CPV 45231400-9						
3	Przyłącze kablowe - zasilanie SO - CPV 45232210-7						
4	Badania i pomiary, obsługa ge- odezyjna - CPV 71355200-3						
	Narzuły kosztorysu						
	RAZEM						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Przyłącze kablowe - zasilanie SO - CPV 31321210-7			
1 d.1	KNNR 5 0707-02 [DI.2.7.2] [DI. 2.7.5] [DI.5. 3] [DI.5.4] [DI.6.3.8]	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kabel YAKXS 4x25mm2	m		
	3		m	3,000	
				RAZEM	3,000
2		Przyłącze kablowe - zasilanie SO - CPV 45231400-9			
2 d.2	KNNR 5 0701-02 [DI.5.1] [DI. 5.2] [DI.6.3. 1]	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
	1		m ³	1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.2	KNNR 5 0706-01 [DI.2.7.1]	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
	8		m	8,000	
				RAZEM	8,000
4 d.2	KNNR 5 0702-02 [DI.5.1] [DI. 5.2] [DI.6.3. 1]	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
	1		m ³	1,000	
				RAZEM	1,000
5 d.2	KNNR 5 0401-01 [DI.2.7.18] [DI.5.6] [DI. 6.3.12]	Złącza kablowe typu ZK-1+TL	kpl.		
	1		kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
6 d.2	KNNR 5 0606-05 [DI.2.7.12] [DI.5.5] [DI. 6.3.6]	Uziomy ze stali profilowanej pomiedziowane o długości 4.5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt.		
	3		szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
7 d.2	KNNR 5 0606-04 [DI.2.7.12] [DI.5.5] [DI. 6.3.6]	Uziomy ze stali profilowanej pomiedziowane 1.5m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	kpl		
	9		kpl	9,000	
				RAZEM	9,000
8 d.2	KNNR 5 0605-05 [DI.2.7.12] [DI.5.5] [DI. 6.3.6]	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III	m		
	20		m	20,000	
				RAZEM	20,000
3		Przyłącze kablowe - zasilanie SO - CPV 45232210-7			
9 d.3	KNNR 5 0704-02 [DI.2.7.4] [DI.5.3]	Montaż osłon kablowych, rura BE 50	szt		
	1		szt	1,000	
				RAZEM	1,000
10 d.3	KNNR 5 0717-04 [DI.5.3]	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych - kabel YAKXs 4x25mm2	m		
	10		m	10,000	
				RAZEM	10,000
11 d.3	KNNR 5 0906-03 [DI.2.7.16]	Montaż ogranicznika przepięć	szt.		
	3		szt.	3,000	
				RAZEM	3,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12 d.3	KNNR 5 0906-01 [DI.2.7.15]	Montaż rozłącznika słupowego nn 0,4kV	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4		Badania i pomiary, obsługa geodezyjna - CPV 71355200-3			
13 d.4	KNNR 5 1302-03 [DI.6.3.9] [DI.6.3.10] [DI.6.3.11]	Badanie linii kablowej N.N.	odc.		
		1	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
14 d.4	KNNR 5 1304-01 [DI.6.3.6]	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.4	kalk. własna	Obsługa geodezyjna	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000