

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 i rozbiórka elektroenergetycznej napowietrznej linii nn 0,4kV w miejscowości Obrębiec w ramach usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej		
IDENTYFIKATORY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH	wg załącznika do strony tytułowej		
NOMENKLATURA WSPÓLNEGO SŁOWNIKA ZAMÓWIEŃ (CPV)	wg załącznika do strony tytułowej		
ZESPÓŁ PROJEKTOWY	PROJEKTANT	PODPIS	SPRAWDZAJĄCY
	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	
		EGZ. NR	
		TOM: III.III z V	

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
	45111300-1	Roboty rozbiórkowe
Grupa robót:	45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
Klasa:	45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
Kategoria:	45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
	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

45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45232210-7 Roboty budowlane zakresie budowy linii napowietrznych
45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych
31321210-7 Kabel niskiego napięcia
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
- usunięcie kolizji 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	Usunięcie kolizji - rozbiórka - CPV 45111300-1						
2	Usunięcie kolizji - budowa - CPV 45232210-7						
3	Usunięcie kolizji - budowa - CPV 45231400-9						
4	Usunięcie kolizji - zagłębienie kabla - CPV 45231400-9						
5	Usunięcie kolizji - zagłębienie kabla - CPV 31321210-7						
6	Badania i pomiary, obsługa geodezyjna - CPV 71355200-3						
	Narzuty kosztorysu						
	RAZEM						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Usunięcie kolizji - rozbiórka - CPV 45111300-1			
1 d.1	KNNR 9 0901-12 [DI.2.7.17] [DI.5.10]	Demontaż słupów żelbetowych linii NN rozkracznych z podporą	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1	KNNR 9 0902-07 [DI.2.7.17] [DI.5.10]	Demontaż osprzętu sieciowego i konstrukcji metalowych linii NN - poprzecznik narożny lub krańcowy na słupie leżącym	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
3 d.1	KNNR 9 0902-06 [DI.2.7.17] [DI.5.10]	Demontaż osprzętu sieciowego i konstrukcji metalowych linii NN - konstrukcja pod bocianie gniazdo	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
4 d.1	KNNR 9 0902-04 [DI.2.7.17] [DI.5.10]	Demontaż osprzętu sieciowego i konstrukcji metalowych linii NN - trzon kabłąkowy z izolatorem na słupie stojącym	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
5 d.1	KNNR 9 0902-04 [DI.2.7.17] [DI.5.10]	Demontaż osprzętu sieciowego i konstrukcji metalowych linii NN - śruba hakowa z uchwytem odciągowym na słupie stojącym	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
6 d.1	KNNR 9 0702-06 [DI.2.7.17] [DI.5.10]	Jednostronny demontaż przyłączy napowietrznych z przewodów izolowanych typu AsXSn z udziałem podnośnika samochodowego	przył.		
		1	przył.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Usunięcie kolizji - budowa - CPV 45232210-7			
7 d.2	KNNR 5 0903-02 [DI.2.7.9] [DI.2.7.13] [DI.5.8]	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 12.0 m - słup KK-12/33	słup		
		1	słup	1,000	
				RAZEM	1,000
8 d.2	KNNR 5 0902-02 [DI.2.7.14]	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - poprzecznik narożny lub krańcowy	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
9 d.2	KNNR 5 0902-03 [DI.2.7.14]	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - konstrukcja typu KTK o 1 izolatorze	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
10 d.2	KNNR 5 0902-02 [DI.2.7.14]	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - konstrukcja pod bocianie gniazdo	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11 d.2	KNNR 5 0906-03 [DI.2.7.16]	Montaż ogranicznika przepięć	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
12 d.2	KNNR 5 0803-04 [DI.5.9]	Montaż przyłączy przewodami izolowanymi typu AsXSn lub podobnymi o przekroju do 4x25 mm2 z udziałem podnośnika samochodowego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13 d.2	KNNR 5-08 0609-01 [DI.2.7.12]	Układanie przewodów uziemiających na słupach - bednarka do 200 mm2	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3		Usunięcie kolizji - budowa - CPV 45231400-9			
14 d.3	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
15 d.3	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
16 d.3	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
4		Usunięcie kolizji - zagłębienie kabla - CPV 45231400-9			
17 d.4	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		
		1,3	m ³	1,300	
				RAZEM	1,300
18 d.4	KNNR 9 0801-08 [DI.5.11]	Demontaż kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
19 d.4	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
20 d.4	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		
		1,3	m ³	1,300	
				RAZEM	1,300
5		Usunięcie kolizji - zagłębienie kabla - CPV 31321210-7			
21 d.5	KNNR 5 0707-02 [DI.2.7.2] [DI. 5.3] [DI.6.3. 8]	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - istniejący kabel YAKXS 4x70mm2	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
6		Badania i pomiary, obsługa geodezyjna - CPV 71355200-3			
22 d.6	KNNR 5 1304-01 [DI.6.3.6]	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.6	kalk. własna	Obsługa geodezyjna	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000