
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Przedmiar robót

Obiekt PRZEBUDOWA DROGI W ZAKRESIE BUDOWY OŚWIETLENIA
UL. GNIEŹNIEŃSKIEJ W KOŁOBRZEGU

Kod CPV 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych
roboty ziemne
45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

Budowa DZ. NR. 577/1, 559/2, 558/2, 626/1 OBREB 09 KOŁOBRZEG,
GMINA MIASTO KOŁOBRZEG, WOJEWÓDZTWO ZACHODNIOPOMORSKIE

Inwestor Gmina Miasto Kołobrzeg, ul. Ratuszowa 13, 78-100 Kołobrzeg

Biuro kosztorysowe Pracownia Elektryczna Mariusz Świder, 78-100 Kołobrzeg, ul. Jana Matejki 8/3

Sporządził mgr inż. Mariusz Świder

KOŁOBRZEG, 17.10.2016 r.

PRZEBUDOWA DROGI W ZAKRESIE BUDOWY OŚWIETLENIA UL. GNIEŹNIEŃSKIEJ W KOŁOBRZEGU

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1	KNR 5-12 0101/01	E-01.00.00	Wytyczenie (odtworzenie) trasy linii w terenie nieprzejrystym (33+38+42)*0,001	km	0,113
				razem	0,113
II. ROBOTY ZIEMNE					
2	KNR 5-10u1 0051/03	E-02.00.00	Ręczne kopanie rowów do kabli w gruncie kategorii IV (33+38+42)*0,4*0,8	m3	36,160
				razem	36,160
3	KNR 5-10 0301/01	E-02.00.00	Nасыpanie warstwy piasku grubości 10cm na dno rowu kablowego o szerokości do 0,4m (33+38+42)*2	m	226,000
				razem	226,000
4	KNR 5-10u1 0052/03	E-02.00.00	Ręczne zasypywanie rowów do kabli w gruncie kategorii IV (33+38+42)*0,4*0,6	m3	27,120
				razem	27,120
5	KNR 2-01 0236/02	E-02.00.00	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV (33+38+42)*0,4*0,8	m3	36,160
				razem	36,160
6	KNR 2-01 0707/03	E-02.00.00	Wykopy ręczne w gruncie kategorii IV o głębokości do 1,5m wraz z zasypaniem dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych NN 1*1*1,2*(3)	m3	3,600
				razem	3,600
III. ROBOTY KABLOWE					
7	KNR 5-10 0103/02	E-03.05.00	Ręczne układanie w rowach kablowych kabli wielożyłowych o masie do 1kg/m, z przykryciem folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego, o grubości powyżej 0,4-0,6mm - YAKY 4x25mm2 38+43+47	m	128,000
				razem	128,000
8	KNR 5-08 0608/07	E-03.05.00	Układanie bednarki o przekroju do 120mm2 w rowach kablowych 5	m	5,000
				razem	5,000
9	KNR 5-08 0608/07	E-03.05.00	Układanie drutu uziemiającego o przekroju do 120mm2 w rowach kablowych - DFeZn d=8mm 33+38+42+1,5*4	m	119,000
				razem	119,000
10	KNR 5-10 0303/01	E-03.05.00	Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75mm - DVK 75 38+43+47	m	128,000
				razem	128,000
11	KNR 5-08 0613/04	E-03.05.00	Ręczne wbijanie uziomu prętowego o długości do 3m w gruncie kategorii III 1	szt	1,000
				razem	1,000
IV. ROBOTY MONTAŻOWE					
12	KNR 5-10u1 0049/02	E-03.05.00	Montaż słupów oświetleniowych parkowych h=7,0 m z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego 3	kpl	3,000
				razem	3,000
13	KNR 5-10 1004/03	E-03.05.00	Wciąganie przewodów w słup na ziemi (nakłady na 10m jednego przewodu) 3*7	m	21,000
				razem	21,000
14	KNR 5-10 1011/01	E-03.05.00	Montaż oświetlenia zewnętrznego na słupach linii NN - oprawa LED 3	kpl	3,000
				razem	3,000
15	KNR 5-10 1001/04	E-03.05.00	Montaż tabliczek bezpiecznikowych/złącz słupowych w złączu słupowym 3	szt	3,000
				razem	3,000
16	KNR 5-10 1001/04	E-03.05.00	Montaż wkładek topikowych D01 gG/gL 6A		

PRZEBUDOWA DROGI W ZAKRESIE BUDOWY OŚWIETLENIA UL. GNIEŹNIEŃSKIEJ W KOŁOBRZEGU

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			3	szt	3,000
			razem	szt	3,000
17	KNR 5-10 1106/01	E-03.05.00	Montaż na gotowym fundamencie, szaf sterowniczych sygnalizacji ulicznej lub oświetlenia zewnętrznego o ciężarze do 100kg - szafka oświetleniowa w obudowie izolacyjnej SO	szt	1,000
			1	szt	1,000
			razem	szt	1,000
18	KNR 5-10u1 4500/08	E-03.05.00	Obróbka na sucho kabli do 1kV 5-żyłowego o przekroju do 240mm ² w izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt	4,000
			4	szt	4,000
			razem	szt	4,000
19	KNR 5-10u1 4500/01	E-03.05.00	Obróbka na sucho kabli do 1kV 3-żyłowego o przekroju do 16mm ² w izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt	3,000
			3	szt	3,000
			razem	szt	3,000
V. POMIARY KONTROLNE					
20	KNNR-W 5 1305/01	E-03.06.00	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - pierwsza próba działania	próba	1,000
			1	próba	1,000
			razem	próba	1,000
21	KNNR-W 5 1305/02	E-03.06.00	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - następna próba działania	próba	3,000
			3	próba	3,000
			razem	próba	3,000
22	KNNR-W 5 1303/01	E-03.06.00	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 1-fazowego	miar	1,000
			1	miar	1,000
			razem	miar	1,000
23	KNNR-W 5 1303/02	E-03.06.00	Pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 1-fazowego - za każdy następny pomiar	miar	2,000
			2	miar	2,000
			razem	miar	2,000
24	KNNR-W 5 1303/03	E-03.06.00	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 3-fazowego	miar	1,000
			1	miar	1,000
			razem	miar	1,000
25	KNNR-W 5 1303/04	E-03.06.00	Pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 3-fazowego - za każdy następny pomiar	miar	3,000
			3	miar	3,000
			razem	miar	3,000
26	KNNR-W 5 1304/01	E-03.06.00	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - pierwszy pomiar	szt	1,000
			1	szt	1,000
			razem	szt	1,000
27	KNNR-W 5 1304/02	E-03.06.00	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - za każdy następny pomiar	szt	1,000
			1	szt	1,000
			razem	szt	1,000