

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei;
wyrównywanie terenu

NAZWA INWESTYCJI : Oświetlenie uliczne przebudowywanej drogi gminnej
ADRES INWESTYCJI : Czernica ul. Sobieskiego działki : 1252/231, 1200/443, 3174/231, 3564/230, 3386/231, 331, 3390/235,
3171/235
INWESTOR : GMINA GASZOWICE
ADRES INWESTORA : 44-293 Gaszowice, ul. Rydułtowska 2
SPORZĄDZIŁ KALKULACJĘ : R. Korbel (Elektryczna.)

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA:

- Założenia do wyceny przedmiaru.
- Przedmiar robót.

ZAŁOŻENIA DO WYCENY PRZEDMIARU

Przedmiar opracowano na podstawie rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno - użytkowego.

Ilości oraz rodzaj robót zawarte w przedmiarze określono na podstawie dokumentacji projektowej, zgodnie z zasadami podanymi w specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót.

Wszystkie długości i powierzchnie podane w przedmiarze robót są zredukowane do płaszczyzny poziomej.

Podane w przedmiarze robót katalogi nakładów rzeczowych nie stanowi podstawy wyceny robót dla Wykonawcy. Wskazują jedynie publikacje opisujące zakres podstawowych czynności technologicznych, jakie należy w danej pozycji wykonać. Pozycje w przedmiarze robót opisuje praca w sposób skrócony. Z reguły opis ten nie powiela pełnego zakresu prac i metod wykonania podanych w ST. Przy wycenie należy, na poszczególnych pozycjach przedmiaru robót zawierać wszystkie czynności, materiały oraz sprzęty konieczne do całkowitego i poprawnego wykonania przedmiotowych prac zgodnie z dokumentacją projektową, sztuką budowlaną i obowiązującymi przepisami.

Wykonawca dokona wyceny o kalkulacji własnej.

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			O wietlenie uliczne			
1.1	KNNR 5 1402-0101	ST-E1	Wykopy mechaniczne pod sypuły wirowane, 1- erdziowe 10,5 m, urządzenie wiernicze 5	stanow stanow	 5.000	
					RAZEM	5.000
1.2	KNNR 5 1405-01	ST-E1	Montaż i stawianie sypułów wirowanych 1- erdziowych, z ustojem prefabrykowanym, erd 10,5 m - E 10,5/2,5 4	syp syp	 4.000	
					RAZEM	4.000
1.3	KNNR 5 1405-01	ST-E1	Montaż i stawianie sypułów wirowanych 1- erdziowych, z ustojem prefabrykowanym, erd 10,5 m - E 10,5/4,3 1	syp syp	 1.000	
					RAZEM	1.000
1.4	KNNR 5-10 0904-01	ST-E1	Montaż mostków, rozłącznych, przewód do 70 mm ² - osprzęt 43	szt szt	 43.000	
					RAZEM	43.000
1.5	KNNR 5 0906-0101	ST-E1	Montaż zabezpieczenia wzdużnego, z rozłącznikiem SZ 50.1 + bezpiecznik 10A 1	szt szt	 1.000	
					RAZEM	1.000
1.6	KNNR 5 0905-01	ST-E1	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXS _n lub podobnych, przewód 2x25 mm ² 0.233	km km	 0.233	
					RAZEM	0.233
1.7	KNNR 5 0906-02	ST-E1	Montaż skrzynki bezpiecznikowej 3	szt szt	 3.000	
					RAZEM	3.000
1.8	KNNR 5 1002-01	ST-E1	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na sypu, wysięgnik do 15 kg - p/a głowica sypowa o wietleniowa typu EOP + osłona 3	szt szt	 3.000	
					RAZEM	3.000
1.9	KNNR 5 1002-01	ST-E1	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na sypu, wysięgnik do 15 kg - wysięgnik typu W1-100/10 3	szt szt	 3.000	
					RAZEM	3.000
1.10	KNNR 5-10 1004-02	ST-E1	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w wysięgnik na sypu 9	m-1 przew m-1 przew	 9.000	
					RAZEM	9.000
1.11	KNNR 5 1004-02	ST-E1	Montaż opraw o wietlenia zewn trznego, na wysięgniku - oprawa typu SGS 103 70W kompletna 3	szt szt	 3.000	
					RAZEM	3.000
1.12	KNNR 5 0606-0401	ST-E1	Uziomy ze stali profilowanej miedziane (metoda wykonania udarowa), grunt kategorii III, uziom 3 m - uziom 6m Krotność = 2 1	szt szt	 1.000	
					RAZEM	1.000
1.13	KNNR 5 0605-03	ST-E1	Uziomy powierzchniowe poziome, głębokość wykopu do 0,6 m, grunt kategorii IV 10.5	m m	 10.500	
					RAZEM	10.500
1.14	KNNR 5 0612-06	ST-E1	Zróżnicowanie kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie prądopłytkownik 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
1.15	KNNR 5 1301-02	ST-E1	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 3-fazowy 1	pomiar pomiar	 1.000	
					RAZEM	1.000
1.16	KNNR 5 1301-01	ST-E1	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy 3	pomiar pomiar	 3.000	
					RAZEM	3.000
1.17	KNNRW 9 1201-02	ST-E1	Pomiar natężenia o wietlenia 3	punkt punkt	 3.000	
					RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.18	KNNR 51304-01	ST-E1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1		szt.	1.000	
					RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. przedm.	Przedmiar	Cena jedn.	Wartość
1			O wietlenie uliczne				
1.1	KNNR 5 1402-0101	ST-E1	Wykopy mechaniczne pod słupy wirowane, 1- erdziowe 10,5 m, urządzenie wiertnicze	stanow	5.000	0.00	0.00
1.2	KNNR 5 1405-01	ST-E1	Monta i stawianie słupów wirowanych 1- erdziowych, z ustojem prefabrykowanym, erd 10,5 m - E 10,5/2,5	słup	4.000	0.00	0.00
1.3	KNNR 5 1405-01	ST-E1	Monta i stawianie słupów wirowanych 1- erdziowych, z ustojem prefabrykowanym, erd 10,5 m - E 10,5/4,3	słup	1.000	0.00	0.00
1.4	KNNR 5-10 0904-01	ST-E1	Monta mostków, rozłącznych, przewód do 70 mm ² - osprzęt	szt	43.000	0.00	0.00
1.5	KNNR 5 0906-0101	ST-E1	Monta zabezpieczenia wzdużnego, z rozłącznikiem SZ 50.1 + bezpiecznik 10A	szt	1.000	0.00	0.00
1.6	KNNR 5 0905-01	ST-E1	Monta przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXSn lub podobnych, przewód 2x25 mm ²	km	0.233	0.00	0.00
1.7	KNNR 5 0906-02	ST-E1	Monta skrzynki bezpiecznikowej	szt	3.000	0.00	0.00
1.8	KNNR 5 1002-01	ST-E1	Monta wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15 kg - p/a głowica słupowa o wietleniowa typu EOP + osłona	szt	3.000	0.00	0.00
1.9	KNNR 5 1002-01	ST-E1	Monta wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15 kg - wysięgnik typu W1-100/10	szt	3.000	0.00	0.00
1.1	KNNR 5-10 1004-02	ST-E1	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w wysięgnik na słupie	m-1 przew	9.000	0.00	0.00
1.1	KNNR 5 11004-02	ST-E1	Monta opraw o wietlenia zewn trznego, na wysięgniku - oprawa typu SGS 103 70W kompletna	szt	3.000	0.00	0.00
1.1	KNNR 5 20606-0401	ST-E1	Uziomy ze stali profilowanej miedziane (metoda wykonania udarowa), grunt kategorii III, uziom 3 m - uziom 6m Krotno = 2	szt	1.000	0.00	0.00
1.1	KNNR 5 30605-03	ST-E1	Uziomy powierzchniowe poziome, głąbokość wykopu do 0,6 m, grunt kategorii IV	m	10.500	0.00	0.00
1.1	KNNR 5 40612-06	ST-E1	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie prąd-piękownik	szt.	1.000	0.00	0.00
1.1	KNNR 5 51301-02	ST-E1	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 3-fazowy	pomiar	1.000	0.00	0.00
1.1	KNNR 5 61301-01	ST-E1	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	pomiar	3.000	0.00	0.00
1.1	KNNRW 9 71201-02	ST-E1	Pomiar natężenia o wietlenia	punkt	3.000	0.00	0.00
1.1	KNNR 5 81304-01	ST-E1	Badania i pomiary instalacji uziemiaczy (pierwszy pomiar)	szt.	1.000	0.00	0.00