

PRZEDMIAR ROBÓT**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami na ulicy Kolejowej w Małkinia Górnej
 ADRES INWESTYCJI : 07-320 Małkinia Górna, ulica Kolejowa
 INWESTOR : Gmina Małkinia Górna
 ADRES INWESTORA : 07-320 Małkinia Górna, ulica Przedszkolna 1
 BRANŻA : elektryczna

DATA OPRACOWANIA : 07.04.2014

Stawka roboczogodziny :
 Poziom cen : I kw 2014

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Kz [K]	%
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:**Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu**

Kosztorys Inwestorski sporządzono na podstawie:

Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004 w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowych kosztów prac projektowych oraz planowych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno - użytkowym ogłoszonym w Dzienniku Ustaw nr 130 pozycja 1389 z dnia 08.06.2004.

Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 3 grudnia 2012 roku w sprawie wykazu robót budowlanych poz 1372.

Na wniosek Inwestora do usług doliczono podatek VAT w wysokości 23%, tj. obowiązujący na dzień sporządzenia kosztorysu.

Kosztorys Inwestorski sporządzono w oparciu o cenniki SEKOCENBUD I kw. 2014 oraz stawki występujące na rynku lokalnym.

Uwaga:

Podane nazwy i typy materiałów są przykładowe oraz ich producenci.

Do realizacji inwestycji należy użyć materiałów dowolnych producentów pod warunkiem dotrzymania parametrów założonych w niniejszym opracowaniu.

Wbudowane materiały muszą posiadać stosowne certyfikaty, deklaracje właściwości użytkowych lub aprobaty techniczne

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
07.04.2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 0.4*0.8*30.00	m ³ m ³	 9.600	
				RAZEM	9.600
2	KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 0.4*0.6*30.00	m ³ m ³	 7.200	
				RAZEM	7.200
3	KNNR 5 0706-01	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m Krotność = 2 30.00	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
4	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie 20.00	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
5	KNNR 5 0717-06	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych 1.50	m m	 1.500	
				RAZEM	1.500
6	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych SRS o śr.do 50 mm 6.00	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
7	KNNR 5 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III 30.00	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
8	KNNR 5 0606-05	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4,5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNNR 5 0401-01	Kablowa rozdzielnica wolnostojąca 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach S 301 B4 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNNR 5 0407-02	Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy w rozdzielnicach FR 304 100A 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNNR 5 0407-04	Stycznik instalacyjny ESB 20 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNNR 5 0407-04	Cyfrowy programator astronomiczny CPA 4.0 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNNR 5 0407-04	Ogranicznik przepięć DV-M TNS 255 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNNR 5 0407-04	Zacisk pięciorowy ENSTO Clampo 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNNR 5 0407-01	Zacisk uuniwersalny Ensto 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNNR 5 0407-01	Zacisk pojedynczy 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNNR 5 0408-01	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna nośna 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych S 50 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNNR 5 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłono- nowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m 1	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNNR 5 0707-01	Układanie kabla YKY 3x1,5mm2 5.00	m m	5.000	
				RAZEM	5.000
23	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1+1	pomiar pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
24	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy) 2	pomiar pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
26	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa wyceny	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	KNNR 5 0701-02		Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³	9.600		
2	KNNR 5 0702-02		Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³	7.200		
3	KNNR 5 0706-01		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m Krotność = 2	m	30.000		
4	KNNR 5 0707-02		Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m	20.000		
5	KNNR 5 0717-06		Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych	m	1.500		
6	KNNR 5 0705-01		Ułożenie rur osłonowych SRS o śr.do 50 mm	m	6.000		
7	KNNR 5 0605-02		Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m	30.000		
8	KNNR 5 0606-05		Uziomy ze stali profilowanej miedziane o długości 4,5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt.	1.000		
9	KNNR 5 0401-01		Kablowa rozdzielnica wolnostojąca	kpl.	1.000		
10	KNNR 5 0407-01		Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach S 301 B4	szt.	1.000		
11	KNNR 5 0407-02		Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy w rozdzielnicach FR 304 100A	szt.	1.000		
12	KNNR 5 0407-04		Stycznik instalacyjny ESB 20	szt.	1.000		
13	KNNR 5 0407-04		Cyfrowy programator astronomiczny CPA 4.0	szt.	1.000		
14	KNNR 5 0407-04		Ogranicznik przepięć DV-M TNS 255	szt.	1.000		
15	KNNR 5 0407-04		Zacisk pięciorowy ENSTO Clampo	szt.	1.000		
16	KNNR 5 0407-01		Zacisk uuniwersalny Ensto	szt.	1.000		
17	KNNR 5 0407-01		Zacisk pojedynczy	szt.	1.000		
18	KNNR 5 0408-01		Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna nośna	szt.	1.000		
19	KNNR 5 1001-02		Montaż i stawianie słupów oświetleniowych S 50	szt.	1.000		
20	KNNR 5 1003-02		Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl.przew.	1.000		
21	KNNR 5 1004-01		Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.	1.000		
22	KNNR 5 0707-01		Układanie kabla YKY 3x1,5mm ²	m	5.000		
23	KNNR 5 1301-02		Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	2.000		
24	KNNR 5 1301-01		Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	1.000		
25	KNNR 5 1303-03		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	2.000		
26	KNNR 5 1303-01		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	1.000		
27	KNNR 5 1304-01		Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1.000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							
Ogółem wartość kosztorysowa robót							

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	K	Z	RAZEM
	Kosztorys netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie: