

KOSZTORYS INWESTORSKI

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

31122000-7 Jednostki prądotwórcze

NAZWA INWESTYCJI : Zabudowa agregatu prądotwórczego dla obiektu Hydrofornia w m. Goruńsko
 ADRES INWESTYCJI : Goruńsko, Gmina Bledzew
 INWESTOR : Gmina Bledzew
 ADRES INWESTORA : ul. Kościuszki 16, 66-350 Bledzew
 BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tomasz Krawczyk (elektryczna)
 SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Dominik Michalczyk (elektryczna)
 DATA OPRACOWANIA : 01.2018

Stawka roboczogodziny :
 : II kwartał 2017

NARZUTY

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

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

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kalkulację wykonano na podstawie:

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 24.05.2004 r. w sprawie metod i podstaw sporządzenia kosztorysu inwestorskiego (Dz.U. Nr 18 poz. 172)
 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U. Nr 130 poz.1389).
 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 02.09.2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego. (Dz.U. Nr 202 poz. 2072)
 Podstawą do sporządzenia kosztorysu stanowi:
 - katalogi nakładów rzeczowych i kalkulacje wymienione w opisie podstawy wyceny
 - założenia wyjściowe do kosztorysowania
 - zastosowano ceny średnie krajowe wg. wydawnictw

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
 01.2018

Data zatwierdzenia

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

Słownie:

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		Agregat prądowórczy				
1	KNR 5-04 1303-06	Przygotowanie podłoża pod montaż zespołu prądowórczego	szt.	1.000		
d.1	analogia					
2	KNR 5-04 1304-06	Montaż zespołu prądowórczego AKMEL FDG 40MS	szt.	1.000		
3	KSNR 5 0101-06	Montaż szafy SZR na fundamencie	kpl.	1.000		
4	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³	4.800		
5	KNNR 5 0113-02	Rury ochronne z PCW o śr.ponad 80 mm	m	15.000		
6	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych YKY 4x35	m	5.000		
7	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych YKY 4x16	m	10.000		
8	KNNR 9 0806-01	Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energetycznych wielożyłowych o przekroju żył do 35 mm ² o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych	szt.	1.000		
9	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³	4.200		
10	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	2.000		
d.1	analogia					
11	KNNR 5 0606-05	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4,5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt.	3.000		
12	KNR 5-04 1501-08	Przegląd techniczny zespołu prądowórczego	szt.	1.000		
13	KNR 5-04 1502-08	Uruchomienie i próby zespołu prądowórczego	szt.	1.000		
14	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.	2.000		
15	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1.000		
16	Geodezja d.1 analiza indywidualna	Obsługa geodezyjna	szt	1.000		
Razem dział: Agregat prądowórczy						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Agregat prądowórczy			
1	KNR 5-04	Przygotowanie podłoża pod montaż zespołu prądowórczego	szt.		
d.1	1303-06				
	analogia				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 5-04	Montaż zespołu prądowórczego AKMEL FDG 40MS	szt.		
d.1	1304-06				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KSNR 5	Montaż szafy SZR na fundamencie	kpl.		
d.1	0101-06				
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0701-02				
		15*0.8*0.4	m ³	4.800	
				RAZEM	4.800
5	KNNR 5	Rury ochronne z PCW o śr.ponad 80 mm	m		
d.1	0113-02				
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
6	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych YKY 4x35	m		
d.1	0713-03				
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
7	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych YKY 4x16	m		
d.1	0713-03				
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
8	KNNR 9	Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energetycznych wielożyłowych o przekroju żył do 35 mm ² o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych	szt.		
d.1	0806-01				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNNR 5	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0702-02				
		15*0.7*0.4	m ³	4.200	
				RAZEM	4.200
10	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.1	0726-10				
	analogia				
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNNR 5	Uziomy ze stali profilowanej miedziowanej o długości 4,5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt.		
d.1	0606-05				
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
12	KNR 5-04	Przegląd techniczny zespołu prądowórczego	szt.		
d.1	1501-08				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 5-04	Uruchomienie i próby zespołu prądowórczego	szt.		
d.1	1502-08				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNNR 5	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
d.1	1302-03				
		2	odc.	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.1	1304-01				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	Geodezja	Obsługa geodezyjna	szt		
d.1	analiza indywidualna				
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000