

PRZEDMIAR 169T18-KS-E1

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie zbiornika w pompowni V1 na ulicy Piaskowej w Starowej Górze
ADRES INWESTYCJI : Pompownia V1 na ul. Piaskowej w Starowej Górze
INWESTOR : Gmina Rzgów,
ADRES INWESTORA : Pl. 500-lecia 22; 95-030 Rzgów
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jakub Ganszczyk upr bud nr SLK/0306/OWOK/03
DATA OPRACOWANIA : 03.2018

Stawka roboczegodziny : 0.00 zł
Poziom cen :

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

kod CPV

CPV: 45230000-8 - Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych

Założenia wyjściowe do kosztorysowania

1. CZYNNIKI CENOTWORCZE PRZYJĘTO Z CENNIKOW ORGBUD-SERWIS ORAZ CENNIKACH DOSTAWCOW MATERIAŁOW.
2. NAKŁADY RZECZOWE W OPARCIU O KNR ORAZ KALKULACJE WŁASNE OPARTE NA OFERTACH I ZREALIZOWANYCH OBIEKTACH UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ.
3. KSIĘGA OBMIARU.

Zgodnie z rozporz.dzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 wrze.nia 2004 r. - w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego - obliczenia ilości jednostek miary pozycji przedmiarowych znajdują się przy danej pozycji przedmiarowej.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
03.2018

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem inwestycji jest wykonanie zbiornika w pompowni V1 na ulicy Piaskowej w Starowej Górze obejmujące:

1. zabudowę zbiornika podciśnieniowego (w ziemi),
2. zabudowę rurociągów technologicznych w ziemi,
3. wykonanie komory nadzbiornikowej, fundamentu i klapy komory nadzbiornikowej zbiornika podciśnieniowego,
4. montaż szafki zasilająco - sterowniczej pomp tłocznych, zasilanie elektryczne szafki,
5. wykonanie nawierzchni z kostki betonowej na części placu pompowni i przebudowa istniejącego ogrodzenia.

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Wyposażenie dodatkowego pola odpływowego w rozdzielnicy RG pompowni V1					
1.1	KNR 5-08 0308-09 analogia	Montaż na gotowym podłożu - Rozłącznik izolacyjny, bezpiecznikowy, 3 biegunowy, do montażu na szynie TH-35, do odejścia kablem z dołu o parametrach jak typ: RBK 000-E-SD	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2	KNR-W 5-08 0312-13 analogia	Montaż na gotowym podłożu gniazd bezpiecznikowych kpl. tablicowych - Wkładka bezpiecznikowa, topikowa o działaniu zwłocznym o parametrach jak typ WTNH 000-50A/gG Napięcie znamionowe; 500V	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
1.3	KNR-W 5-08 0620-01	Montaż na rurach śr. do 30 mm uchwytów uziemiających skręcanych - Szyna montażowa do aparatury modułowej o param. jak typ TH-35	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.4	KNR 5-10 0103-02	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych - Kabel elektroenergetyczny 1kV z żyłami miedzianymi o parametrach jak typ YKYōzo 5x16mm2	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
1.5	KNR-W 5-08 0114-04 analogia	Montaż listew elektroinstalacyjnych (naściennych, przypodłogowych i ściennych) przykręcane do podłoża z cegły - Korytko kablowe perforowane, montowane do ściany pomieszczenia pompowni o parametrach jak typ: K100/42	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	6.0167	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	benzyna do ekstrakcji	dm ³	0.0660	0.00	0.00
2.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m ²	5.0400	0.00	0.00
3.	Kabel elektroenergetyczny 1kV z żyłami miedzianymi o parametrach jak typ YKYōzo 5x16mm2	m	12.2400	0.00	0.00
4.	kołki rozporowe plastikowe	szt	21.6000	0.00	0.00
5.	Korytko kablowe perforowane, montowane do ściany pomieszczenia pompowni o parametrach jak typ K100/42	m	8.3200	0.00	0.00
6.	lakier asfaltowy ogólnego stosowania czarny	dm ³	0.0108	0.00	0.00
7.	łączniki (różne)	szt	5.4400	0.00	0.00
8.	opaski kablowe OKi	szt	1.2000	0.00	0.00
9.	Rozłącznik izolacyjny, bezpiecznikowy, 3 biegunowy, do montażu na szynie TH-35, do odejścia kablem z dołu o parametrach jak Typ: RBK 000-E-SD	szt	1.0200	0.00	0.00
10.	słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x5 cm	szt	0.1800	0.00	0.00
11.	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-40	kg	0.0060	0.00	0.00
12.	Szyna montażowa do aparatury modułowej o param. jak typ TH-35	szt	1.1000	0.00	0.00
13.	taśma izolacyjna Denso	m ²	0.0036	0.00	0.00
14.	wazelina techniczna	kg	0.1320	0.00	0.00
15.	Wkładka bezpiecznikowa, topikowa o działaniu zwłocznym o parametrach jak typ WTNH 000-50A/gG Napięcie znamionowe; 500V	szt	3.0600	0.00	0.00
16.	materiały pomocnicze	zł			0.00
				RAZEM	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Słownie: zero i 00/100 zł					

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	ciągnik kołowy 55-63 kW (75-85 KM)	m-g	0.0528	0.00	0.00
2.	przyczepa do przewożenia kabli do 4 t	m-g	0.0528	0.00	0.00
3.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.0804	0.00	0.00
4.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.0984	0.00	0.00
5.	żuraw samochodowy	m-g	0.0528	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł