PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45230000-8	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
45231000-5	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI	:	BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ I DESZCZOWEJ W KONIECPOLU: Zadanie nr II pn.: "Rejon ul. Żeromskiego i ul. Chrząstowskiej"
ADRES INWESTYCJI	:	Koniecpol, województwo śląskie, powiat Częstochowa
ADRES INWESTORA	:	42-300 Koniecpol, ul. Chrząstowska 6A
BRANŻA	:	Elektryczna - Zasilanie pompowni

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE	:	Łukasz Madetko
DATA OPRACOWANIA	:	13.09.2016

SPORZĄDZIŁ :

INWESTOR :

Data opracowania
13.09.2016

Data zatwierdzenia

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Wartość	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7
1	U.01.03.02. Przebudowa i budowa linii energetycznych				0.00	0.00%
1.1	- montaż kabla YKY 4x35	mb	20	0.00	0.00	0.00%
1.2	- ułożenie rury ochronnej RHDPE d=70mm	mb	20	0.00	0.00	0.00%
1.3	- pogrążanie uziomu d=17,2mm/6m	kpl	3	0.00	0.00	0.00%
1.4	- dostosowanie istniejącego zestawu złączowo-pomiarowego do zwiększonego poboru mocy	kpl	1	0.00	0.00	0.00%
1.5	- dostosowanie istniejącej szafki pomiarowej do zwiększonego poboru mocy	kpl	1	0.00	0.00	0.00%
1.6	- demontaż kabla YKY 4x16	mb	9	0.00	0.00	0.00%
	RAZEM				0.00	0.00%
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT					**0.00**	

Słownie: zero i 00/100 zł

Norma PRO Wersja 4.55 Nr seryjny: 19816

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			**U.01.03.02. Przebudowa i budowa linii energetycznych**			
1.1			**- montaż kabla YKY 4x35**			
1 d.1.1	U.01.03.02.	KNR-W 2-01 0702-0401	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szerokości dna do 0.6 m w gruncie kat. III-IV	m		
			<pompownia P1> 5.0	m	5.00	
			<pompownia P Pilica> 8.0	m	8.00	
			<pompownia P Mickiewicza> 7.0	m	7.00	
					RAZEM	20.00
2 d.1.1	U.01.03.02.	KNR 5-10 0301-02	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.6 m	m		
			<pompownia P1> 5.0	m	5.00	
			<pompownia P Pilica> 8.0	m	8.00	
			<pompownia P Mickiewicza> 7.0	m	7.00	
					RAZEM	20.00
3 d.1.1	U.01.03.02.	KNR-W 5-10 0114-02	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
			<pompownia P1> 5.0	m	5.00	
			<pompownia P Pilica> 8.0	m	8.00	
			<pompownia P Mickiewicza> 7.0	m	7.00	
					RAZEM	20.00
4 d.1.1	U.01.03.02.	KNR 5-10 0301-02	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.6 m Krotność = 2	m		
			<pompownia P1> 5.0	m	5.00	
			<pompownia P Pilica> 8.0	m	8.00	
			<pompownia P Mickiewicza> 7.0	m	7.00	
					RAZEM	20.00
5 d.1.1	U.01.03.02.	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy kabla ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
			<pompownia P1> 2.0	m	2.00	
			<pompownia P Pilica> 5.0	m	5.00	
			<pompownia P Mickiewicza> 4.0	m	4.00	
					RAZEM	11.00
6 d.1.1	U.01.03.02.	KNR-W 2-01 0705-0402	Mechaniczne zasypywanie spycharkami rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szerokości dna do 0.6 m w gruncie kat. III-IV	m		
			<pompownia P1> 5.0	m	5.00	
			<pompownia P Pilica> 8.0	m	8.00	
			<pompownia P Mickiewicza> 7.0	m	7.00	
					RAZEM	20.00
7 d.1.1	U.01.03.02.	KNR-W 2-01 0208-01 0210-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km	m^3		
			0.60*0.60*(5.0+8.0+7.0)-0.60*0.30*(5.0+8.0+7.0)	m^3	3.60	
					RAZEM	3.60
1.2			**- ułożenie rury ochronnej RHDPE d=70mm**			
8 d.1.2	U.01.03.02.	KNR-W 5-10 0303-01	Układanie rur ochronnych z RHDPE d=70mm koloru niebieskiego z uszczelnieniem końców rur	m		
			<pompownia P1> 5.0	m	5.00	
			<pompownia P Pilica> 8.0	m	8.00	
			<pompownia P Mickiewicza> 7.0	m	7.00	
					RAZEM	20.00
1.3			**- pogrążanie uziomu d=17,2mm/6m**			
9 d.1.3	U.01.03.02.	KNR 5-08 0614-02	Mechaniczne pogrążanie uziomów prętowych w gruncie kat. III	m		
			<pompownia P1> 6.0	m	6.00	
			<pompownia P Pilica> 6.0	m	6.00	
			<pompownia P Mickiewicza> 6.0	m	6.00	
					RAZEM	18.00
1.4			**- dostosowanie istniejącego zestawu złączowo-pomiarowego do zwiększonego poboru mocy**			
10 d.1.4	U.01.03.02.	kalk. własna	Dostosowanie istniejącego zestawu złączowo-pomiarowego do zwiększonego poboru mocy od miejsca rozgraniczenia własności, zgodnie z warunkami przyłączenia i wymaganiami Tauron Dystrybucja S.A.	kpl.		
			<pompownia P Pilica> 1	kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
1.5			**- dostosowanie istniejącej szafki pomiarowej do zwiększonego poboru mocy**			
11 d.1.5	U.01.03.02.	kalk. własna	Dostosowanie istniejącej szafki pomiarowej do zwiększonego poboru mocy od miejsca rozgraniczenia własności, zgodnie z warunkami przyłączenia i wymaganiami Tauron Dystrybucja S.A.	kpl.		
			<pompownia P Mickiewicza> 1	kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00

Norma PRO Wersja 4.55 Nr seryjny: 19816

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.6			**- demontaż kabla YKY 4x16**			
12 d.1.6	U.01.03.02.	KNNR 9 0801-08	Demontaż kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV	m		
			<pompownia P Pilica> 5.0	m	5.00	
			<pompownia P Mickiewicza> 4.0	m	4.00	
					RAZEM	9.00

Norma PRO Wersja 4.55 Nr seryjny: 19816