

KOSZTORYS INWESTORSKI 117-40-123

CPV: 45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

Nazwa robót: MODERNIZACJA POŁĄCZONA Z PRZEBUDOWĄ
STACJI UZDATNIANIA WODY
W M. ŚNIADÓWKA, GMINA BARANÓW - ETAP 2
- BRANŻA ELEKTRYCZNA

Lokalizacja: ŚNIADÓWKA, GMINA BARANÓW

Zamawiający: GMINA BARANÓW
24-105 BARANÓW, UL. RYNEK 14

Skrócony opis:

1. Kosztorys obejmuje roboty związane z montażem instalacji elektrycznych stacji wodociągowej - etap 2 - dla dodatkowego, wyrównawczego zbiornika wody pitnej. Jest opracowany na podstawie projektu, przedmiaru robót i katalogów "KNR" 2-01, 5-08, 5-10, 5-15, 7-08, 13-21.
2. Roboty wykonywane będą w budynku oraz w terenie otwartym i obejmują:
 - linie kablowe enn
 - złącze enn
 - ochronę przeciwprzepięciową i odgromową
3. Technologia wykonywania robót, szczegółowy wykaz czynności dla poszczególnych robót - wg opisów do tabel katalogów "KNR" zastosowanych w kosztorysie.
5. Poziom cen: I kwartał 2017, "Softbud" oraz cenniki bieżące krajowych, sieciowych hurtowni artykułów elektrotechnicznych.

PRZEDMIAR INWESTORSKI 117-40-123

Nazwa robót: MODERNIZACJA POŁĄCZONA Z PRZEBUDOWĄ
STACJI UZDATNIANIA WODY
W M. ŚNIADÓWKA, GMINA BARANÓW - ETAP 2
- BRANŻA ELEKTRYCZNA

Lokalizacja: ŚNIADÓWKA, GMINA BARANÓW

Zamawiający: GMINA BARANÓW
24-105 BARANÓW, UL. RYNEK 14

Sporządzający: GRZEGORZ ZLOT

PRZEDMIAR 117-40-123

Strona 1

04-02-2021

SYKAL-002272

		SYMBOL		NUMER	NAZWA	JEDN	
DZ	POZ	POZYCJI		ST	POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	MIARY	ILOŚĆ
1	CPV 45231400-9: Roboty w zakresie budowy linii energet. - ZŁĄCZA I LINIE KABLOWE						
1	10	KNR	1321-11-02-01-00	5.9	Ustalenie przebiegu trasy odcinka linii kablowej	szt	1,000
1	20	WKNR	W201-07-01-02-10	5.9	Rowy dla kabli ręcznie głębokości do 0,8 m szer do 0,4 m w gruncie kategorii 3	metr	12,000
1	30	WKNR	W201-07-04-02-10	5.9	Ręczny zasyp rowów głęb do 0,6 m szer do 0,4 m kat 3	metr	12,000
1	40	KNR	510-03-01-01-00	5.9	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego szer do 0,4 m	metr	24,000
1	50	KNR	510-01-03-01-00	5.9	Układanie kabla YvKSLYP 2*2*1 mm² w rowie kablowym ręcznie	metr	39,000
1	60	KNR	510-01-14-01-00	5.9	Układanie kabla YvKSLYP 2*2*1 mm² w rurach, złączach i kanałach zamkniętych	metr	9,000
1	70	KNR	510-01-03-01-00	5.9	Układanie kabla YKXS 3*2.5 mm² w rowie kablowym ręcznie	metr	13,000
1	80	KNR	510-01-14-01-00	5.9	Układanie kabla YKXS 3*2.5 mm² w rurach, złączach i kanałach zamkniętych	metr	3,000
1	90	KNR	510-01-18-01-00	5.9	Układanie fabrycznych kabli/przewodów, sond poziomu wody	metr	16,000
1	100	KNR	510-06-05-02-00	5.9	Obróbka kabla sygnalizacyjnego o ilości żył do 4	szt	8,000
1	110	KNR	515-09-19-01-00	5.6	Montaż skrzynki izol.przylączeniowej Z32 (60*40*25cm) zbior. wyrównaw.	szt	1,000
1	120	KNR	510-03-03-02-00	5.7	Układanie rur ochronnych PEHD ø110, 2m, w zbior. wyr.	metr	4,000
1	130	KNR	708-01-03-03-00	5.7	Pomiar poziomu w zbior.wyrów. przetwornik 0-10[mH2O]/4-20[mA]	szt	1,000
1	140	KNR	708-04-02-02-00	5.7	Łącznik pływakowy elektryczny, hydrostat w zbior. wyrów.	szt	1,000
1	150	WKNR	W508-06-11-02-00	5.7	Montaż uziomu powierzchniowego bednarki FeZn 25x4 w wykopie do 0,6 w gruncie kategorii 3	metr	20,000
1	160	WKNR	W508-06-19-01-00	5.7	Montaż złączki odgrom.K314 zacisk śrubowy	szt	2,000
1	170	WKNR	W508-06-19-06-00	5.7	Montaż złącza kontrolnego instalacji odgromowej zbior. wyr.	szt	2,000
1	180	KNR	1321-04-01-03-00	6	Badanie złącza kontrolnego instalacji odgromowej	szt	2,000
1	190	KNR	1321-02-01-03-00	6	Badanie linii kablowej na napięcie do 1 kV	szt	1,000
1	200	KNR	1321-02-02-01-00	6	Badanie linii kablowej sterowniczej o ilości żył do 5	szt	3,000

LIMIT ILOŚCIOWY

Nazwa robót: MODERNIZACJA POŁĄCZONA Z PRZEBUDOWĄ
STACJI UZDATNIANIA WODY
W M. ŚNIADÓWKA, GMINA BARANÓW - ETAP 2
- BRANŻA ELEKTRYCZNA

Lokalizacja: ŚNIADÓWKA, GMINA BARANÓW

Zamawiający: GMINA BARANÓW
24-105 BARANÓW, UL. RYNEK 14

KOSZTORYS 117-40-123

Strona 1

04-02-2021

SYKAL-002272

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	ILOŚĆ
R O B O C I Z N A				
1	999	Robotnik budowlany	r-godz	94,67
M A T E R I A Ł Y				
1	1031199	Wazelina techniczna	kg	1,30
2	1050000	Benzyna ekstrakcyjna	dm ³	0,31
3	1200216	Spoivo cynowo-ołowiane w prętach LC-40	kg	0,02
4	1517101	Lakier asfaltowy og stosowania czarny	dm ³	0,04
5	1560420	Folia kalandrowa z PCW 0,40-0,60 mm	m ²	21,84
6	1601099	Piaski do betonów	m ³	1,34
7	6760901	Taśma izolacyjna Denso - plastyczna	m ²	0,01
8	7020912+	Sonda poziomu 10[m]H2O/4-20mA/PZH, kabel L=16m	szt	1,00
9	7020931+	Puszka przył. sond poziomu	szt	1,00
10	7020943+	Łącznik pływak 10A,230V,kabel L=10m	szt	1,00
11	7580354	Oslona rurowa sztywna PEHD ø 110	metr	4,16
12	7590703+	Złączka k314 odgrom. do rynny okapowej	szt	2,00
13	7590722	Złącze kontrolne drut-płaskownik	szt	2,00
14	7592832+	Z32 złącze enn wg projektu, 60*40*25cm	szt	1,00
15	7640410	Oznacznik niepalny na przewody i kable	szt	33,60
16	7640430	Opaska kablowa OKI	szt	14,16
17	7660099	Uchwyty kablowe uniwersalne UKU	szt	8,00
18	7965020+	Kabel miedziany YKXS 3x2.5 - 1kV	metr	16,64
19	7965333+	Kabel sygn.-pom. YvKSLYP 2*2*1 0,6/1kV	metr	49,92
20	8190601	Słupki betonowy oznacznikowy SO	szt	0,78
21	8491013	Bednarka stalowa ocynkowana 25x4	metr	20,80
S P R Z Ę T				
1	31112	Żuraw samochodowy do 4 Mg	m-godz	0,35
2	31114	Żuraw samochodowy 5-6 Mg	m-godz	0,50
3	39121	Ciągnik kołowy 75 kM	m-godz	0,35
4	39511	Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	1,23
5	39521	Samochód skrzyniowy do 5 Mg	m-godz	1,76
6	39811	Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	0,19
7	39971	Przyczepa do przewozu kabli do 4 Mg	m-godz	0,35
8	72121	Spawarka transformatorowa 500 A	m-godz	7,60