

PRZEDMIAR ROBÓT 116-92-150

Nazwa robót: SYSTEM TELEMETRII PARAMETRÓW
FIZYCZNYCH I WYKRYWANIA STRAT
W SIECI WODOCIĄGOWEJ W BARANOWIE, WOJ.
LUBELSKIE

Lokalizacja: BARANÓW, WOJ. LUBELSKIE

Inwestor:

PRZEDMIAR 116-92-150

Strona 1

SYKAL-002272

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	
1		CPV 45317100-3: Instalowanie elektrycznego sprzętu pompowego - STUDZIENKI POMIAROWE					
1	10	KNR	708-01-01-01-00	5.9	Układ pomiarowy ciśnienia 1[MPa]/4-20[mA] w rurociągu z interfejsem ethernet TCP/IP (web-sensor)	szt	3,000
1	20	KNR	708-01-03-02-00	5.9	Układ pomiarowy przepływu wody 0.8-160[m3/h]/4-20[mA] w rurociągu Dn=100mm z interfejsem ethernet TCP/IP (web-sensor)	szt	1,000
1	30	KNR	510-01-18-01-00	5.9	Kabel YKSLYP 2*2*1 mm ² z mocowaniem w budynkach	metr	24,000
1	40	WKNR	W201-07-07-05-00	5.9	Wykopy ręczne z zasypem dla słupów/studzienek głęb do 2,0 m kat 3	m ³	16,000
1	50	KNR	225-05-19-03-00	5.9	Studzienka pomiarowa/wodomierzowa ø 1000, H=1.8m w gotowym wykopie do 2 m	kmpl	4,000
2		CPV 45231400-9: Roboty w zakresie budowy linii energet. - słoneczno-wiatrowy PV-WT generator 24Vdc, 90W z akumulatorami 2*12V,60Ah					
2	60	KNR	708-07-04-03-00	5.9	Turbina wiatrowa WT z prądnicą 90W, 24Vdc, do 25 kg	szt	4,000
2	70	KNR	708-07-04-03-00	5.9	Fotoogniwo, panel PV, 90W, 24Vdc, do 25 kg	szt	4,000
2	80	KNR	708-07-03-01-00	5.9	Montaż zasilacza elektr. 90W,24Vdc z akumulatorami 2*60Ah,12Vdc żelowymi, ładowanymi z turbiny WT i fotoogniwa PV	kmpl	4,000
2	90	KNR	510-01-18-01-00	5.9	Kabel YKXS 3x2.5 mm ² układany z mocowaniem w studzienkach	metr	60,000
2	100	WKNR	W201-07-07-05-00	5.9	Wykopy ręczne z zasypem dla słupów/studzienek głęb do 2,0 m kat 3	m ³	4,000
2	110	KNR	510-07-08-01-00	5.9	Montaż słupa ośw. S-50C, h=5m, stal. ocynk. z fundamentem prefabrykowanym F150/200, na turbinę WT i fotoogniwo PV	szt	4,000
2	120	KNR	1321-03-01-01-00	6	Badanie obwodów instalacji elektrycznej do 1 kV 1-fazowej	szt	4,000
3		CPV 45311000-0: Roboty w zakresie inst.elekt. - MONITORING i ANALIZA PRACY SIECI WODOCIĄGOWEJ					
3	130	ZKNR	Z531-07-01-01-00	6	Montaż stacji roboczej (komputer + oprogramowanie) systemu telemetrii (4* 4-20mA/ethernet-IP) parametrów sieci wodociągowej w budynku Urzędu Gminy z detekcją anomalii i wykrywaniem strat wody - wycena ind.	kmpl	1,000
3	140	ZKNR	Z531-07-01-02-00	6	Odbiornik (Wifi/GPRS/inny) transmisji pomiarów parametrów fizycznych 4-20mA z interfejsem ethernet-IP, ze studzienek pomiarowych do bud. Urzędu Gminy	szt	1,000
3	150	KNR	708-04-01-01-00	5.9	Nadajnik (Wifi/GPRS/inny) transmisji pomiarów parametrów fizycznych 4-20mA z interfejsem ethernet-IP, ze studzienek pomiarowych do bud. Urzędu Gminy	szt	4,000