

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA ZAPLECZA BOISK SPORTOWYCH, BUDOWA INSTALACJI FOTOWOLTAICZNEJ Z PRZEBUDOWĄ DACHU, BUDOWA INSTALACJI POMP CIEPŁA WRAZ Z ODWIERTAMI Z WŁĄCZENIEM JEJ DO ISTNIEJĄCEGO UKŁADU GRZEWczego
ADRES INWESTYCJI : ul. Mickiewicza 11, Sokółka
INWESTOR : POWIAT SOKÓLSKI
ADRES INWESTORA : ul. Marsz. J. Piłsudskiego 8, 16-100 Sokółka
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Robert Onopa (sanitarna)
DATA OPRACOWANIA : 07.05.2023r

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : IV kw 2023r

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:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
07.05.2023r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45230000-8	Instalacja gruntowej pompy ciepła			
1	KNR 5-12	Odtworzenie (wytyczenie) trasy lini w terenie przejrzystym	km		
d.1	0101-02	0.5	km	0.500	
				RAZEM	0.500
2	KNNR-W 10	Wykonanie odwiertów - dolne źródło ciepła	szt.		
d.1	2102-04	47	szt.	47.000	
	analogia			RAZEM	47.000
3		Wykonanie instalacji dolnego źródła ciepła wraz komorami rozgałęźnymi, kolektorami preizolowanymi wraz z napełnieniem roztworem glikolowym	kpl		
d.1	analiza indywidualna	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
4		Dostawa i montaż pompy ciepła solanka/woda, zbiorników buforowych o łącznej pojemności 1000L i wszystkich niezbędnych elementów do prawidłowego działania układu. Pompa ciepła solanka/woda w zabudowie kompaktowej do ustawienia wewnątrz. Wraz z podłączeniem do instalacji węzła cieplnego, dolnego źródła ciepła oraz uruchomieniem.	kpl		
d.1	analiza indywidualna	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR-W 2-01	Inwentaryzacja geodezyjna	km		
d.1	0113-08	poz. 1	km	0.500	
	analogia			RAZEM	0.500