

**PRZEDMIAR ROBÓT**

NAZWA INWESTYCJI : MONTAŻ URZĄDZENIA FOTOWOLTANICZNEGO-segment gospodarczy i rekreacyjno-mieszkalny  
ADRES INWESTYCJI : 43-430 Skoczów ul. Sportowa 13  
INWESTOR : Powiatowy Dom Pomocy Społecznej "Feniks"  
ADRES INWESTORA : 43-430 Skoczów ul. Sportowa 13  
BRANŻA : budowlana  
DATA OPRACOWANIA : 2015-09-25

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen : III kwartał 2015 r.

**NARZUTY**

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R, S
Koszty zakupu [Kz] .....	% M
Zysk [Z] .....	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V] .....	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(M), S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2015-09-25

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 2-02 0406-07	Podwaliny krótkie o długości do 2 m, - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej 0,12*0,12*1,50*11	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	0,238	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,238</b>
2	KNR 2-02 0407-03	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej 0,07*0,12*0,88*2*11	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	0,163	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,163</b>
3	KNR-W 4-03 1017-02	Mechaniczne wiercenie otworów o śr.do 14 mm w drewnie 2*11	otw. otw.	22,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,000</b>
4	KNNR-W 3 0408-01	Wiercenie otworów o śr. 15 mm w konstrukcjach żelbetowych 2*11*10,0	cm cm	220,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>220,000</b>
5	KNR AT-13 0101-06	Osadzenie w podłożu betonowym kotew wklejanych M12 -analogia 2*11	szt. szt.	22,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,000</b>
6	KNR 4-01 0920-11	Założenie na nowym miejscu złącz śrubowych zespolonych-analogia montaż ocynkowanych łączników BMF blacha perforowana 60x200x2,0 <słup-krokiew 2 szt. na słup>4*11	szt. szt.	44,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>44,000</b>
7	KNR 4-01 0920-11	Założenie na nowym miejscu złącz śrubowych zespolonych-analogia montaż ocynkowanych łączników BMF łącznik ciesielski 70x70x55 KPS <słup-podwalina 2 szt. na słup>4*11 <krokiew-płatew - 1 szt. na krokiew >11*2	szt. szt. szt.	44,000 22,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>66,000</b>

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	32,4078		
RAZEM					

Słownie:

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	kotwa chemiczna	szt.	22,0000		22,0000		
2.	Krawędziaki igl. wymiarowe, nasyczone kl.II	m <sup>3</sup>	0,4251		0,4251		
3.	Łącznik ciesielski 70x70x55 KPS	szt.	66,0000		66,0000		
4.	Łączniki BMF blacha perforowana 60x200x2,0	szt.	44,0000		44,0000		
5.	Papa asfalt.na tekturze izolacyjna nr 400	m <sup>2</sup>	2,8560		2,8560		
6.	Pręt gwintowany M 12 x 1000 mm	m	6,6000		6,6000		
7.	Środek impreg-grzybobój.solny FOBOS M-4	kg	0,4823		0,4823		
8.	Wkręty do drewna 4,5x70 mm	szt	1 320,000 0		1 320,0000		
9.	materiały pomocnicze	zł					
RAZEM							

Słownie:

## ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,4524		
2.	wiertarka	m-g	3,3000		
3.	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,3729		
RAZEM					

Słownie: