

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : MONTAŻ URZĄDZENIA FOTOWOLTANICZNEGO - OŚRODEK POMOCY DZIECKU I RODZINIE DOM DZIECKA
ADRES INWESTYCJI : 43-430 Międzyświeć ul. Malinowa 4
INWESTOR : OŚRODEK POMOCY DZIECKU I RODZINIE DOM DZIECKA
ADRES INWESTORA : 43-430 Międzyświeć ul. Malinowa 4
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					
1 d.1	KNR-W 4-01 0427-05	Wycięcie otworów w styropapie dla mocowania podparcia solarów 1,0*2*4	msc. msc.	 8,000	
				RAZEM	8,000
2 d.1	KNR-W 4-01 0420-01	Wymiana odeskowania dachów przez rozbiórkę deskowania i ułożenie deskowania o powierzchni do 2.0 m2 1,0*2*4	m ² m ²	 8,000	
				RAZEM	8,000
3 d.1	KNR 0-41 0115-02	Ułożenie płyt z styropapy - analogia 1,0*2*4	m ² m ²	 8,000	
				RAZEM	8,000
4 d.1	KNR-W 4-01 0514-04 z.sz. 2.3. 9909-01/3	Pokrycie dwoma warstwami papy asfaltowej na lepiku dachów poprzednio pokrytych 2 warstwami papy na drewnie - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m2 2,0*2*4	m ² m ²	 16,000	
				RAZEM	16,000
5 d.1	KNR 4-06 0203-01	Spawanie łukowe doczołowe blach spoiną V w pozycji podolnej i naściennej przy grubości materiału do 4 mm 2*3,14*0,03*4*4	m spoi- ny m spoi- ny	 3,014	
				RAZEM	3,014
6 d.1	KNR 4-06 0201-01	Spawanie łukowe spoiną pachwinową jednostronną ciągłą w pozycji podolnej i naściennej przy grubości materiału do 4 mm <5>0,12*4*4 <6>2*3,14*0,03*4*4 <7>2*3,14*0,03*4*4	m spoi- ny m spoi- ny m spoi- ny m spoi- ny	 1,920 3,014 3,014	
				RAZEM	7,948
7 d.1	KNR 2-05 0102-04	Hale typu lekkiego - płatwie z kształtowników profil 80*120*5 176,70*4	kg kg	 706,800	
				RAZEM	706,800
8 d.1	KNR 2-05 0102-04	Hale typu lekkiego - blachy stalowe [5,43+5,43+4,52]*4	kg kg	 61,520	
				RAZEM	61,520
9 d.1	KNR 2-05 0101-01	Hale typu lekkiego - słupy o masie do 1 t - rury [6,79+7,77+8,76]*4	kg kg	 93,280	
				RAZEM	93,280
10 d.1	KNR 2-05 0208-01	Konstrukcje podparć,zawieszef i osłon o masie elementu do 5 kg - śruby, nakrętki [0,72+0,13+0,26+1,25+0,07+0,13]*4	kg kg	 10,240	
				RAZEM	10,240
11 d.1	analiza indy- widualna	Dodatkowe nakłady robocizny na wykonanie warsztatowe i dostawę konstrukcji stalowych #p7+#p8+#p9	kg kg	 861,600	
				RAZEM	861,600
12 d.1	analiza indy- widualna	Cynkowanie konstrukcji #p7+#p8+#p9	kg kg	 861,600	
				RAZEM	861,600
13 d.1	KNR 4-06 0101-01 z.sz. 3.2.	Wiercenie otworów o śr. do 16 mm i głębokości 10 mm do 10 szt. na jednym stanowisku na wysokości do 22 m - wiertarka o napędzie elektrycznym <6>4*4*4 <7>2*4*4 <5 otwór poszerzony>4*2*2*4	szt. szt. szt. szt.	 64,000 32,000 64,000	
				RAZEM	160,000
14 d.1	KNR 4-06 0101-07 z.sz. 3.2.	Wiercenie otworów o śr. do 16 mm - zmniejszenie za 1 mm głębokości wiercenia - wiertarka o napędzie elektrycznym Krotność = 2 <6>-4*4*4 <7>-2*4*4 <5 otwór poszerzony>-4*2*2*4	szt. szt. szt. szt.	 -64,000 -32,000 -64,000	
				RAZEM	-160,000
15 d.1	KNR 4-06 0112-01	Skręcanie połączeń śrubami o śr. do 20 mm do 10 szt. na jednym stanowisku na wysokości do 22 m 8*4	szt. szt.	 32,000	
				RAZEM	32,000
16 d.1	KNNR-W 3 0408-01	Wiercenie otworów o śr. 15 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi 8*4*20,0	cm cm	 640,000	
				RAZEM	640,000
17 d.1	KNR AT-13 0101-06	Osadzenie w podłożu betonowym kotew wklejanych Hilti-analogia	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		8*4	szt.	32,000	
				RAZEM	32,000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	193,4996		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	Acetylen rozpuszczony techniczny	kg	0,5170		0,5170		
2.	Blacha gorącowalczowana gładka 5-8,0mm	kg	64,5960		64,5960		
3.	Deski igl. obrz. wym. nas.gr.19-25mm,kl.II	m ³	0,2800		0,2800		
4.	Elektrody do spaw.-ER fi 3,25mm, dł. 450mm	100 szt.	0,3768		0,3768		
5.	Elektrody do spaw.-ER fi 4 mm, dł. 450 mm	100 szt.	0,3418		0,3418		
6.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,8000		0,8000		
7.	Gwoździe budowlane papowe gołe	kg	0,9600		0,9600		
8.	HVU M12x110+M12*110	szt.	32,0000		32,0000		
9.	klej do styropapy Styrbīt 2000 K	kg	16,0000		16,0000		
10.	Papa asfaltowa oksydowana, termozgrzewalna, na welonie szklanym, podkładowa WELPLAST PV60 S30	m ²	18,8800		18,8800		
11.	Papa asfaltowa oksydowana, termozgrzewalna, na welonie szklanym, wierzchniego krycia WELPLAST PV60 S37, szara	m ²	18,8800		18,8800		
12.	Płyta styrop.odm.100, lamin.2-str. gr.10cm	m ²	8,4000		8,4000		
13.	Profil zamknięty, prostokątny, zimnogięty 80X120X5	kg	742,1400		742,1400		
14.	Rura stal.b/szwu fi 60,3/4,0mm	m	11,9120		11,9120		
15.	Śruby stal.z podkładk.i nakrętk.M 12-14	kg	10,7520		10,7520		
16.	Tlen sprężony techniczny	m ³	1,5509		1,5509		
17.	materiały pomocnicze	zł					
RAZEM							

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Ciągnik kołowy 63kW (1)	m-g	1,0899		
2.	Przyczepa dłuż.do sam.do 4,5t	m-g	1,0899		
3.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,0863		
4.	Spawarka elektr.prostown.250A	m-g	4,1874		
5.	Spawarka elektr.wirująca 300A	m-g	1,4581		
6.	Wiertnice diament. fi do 300mm	m-g	9,6000		
7.	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,4800		
8.	Żuraw samochodowy 5-6t (1)	m-g	2,9783		
RAZEM					

Słownie: