
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45320000-6 Roboty izolacyjne

NAZWA INWESTYCJI : termomodernizacja budynku Domu pomocy Społecznej w Lyskach
ADRES INWESTYCJI : ul. Rybnicka 7, 44-295 Lyski
INWESTOR : Dom Pomocy Społecznej p.w. Sw. Józefa w Lyskach
ADRES INWESTORA : ul. Rybnicka 7, 44-295 Lyski
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>
BRANŻA : ogólnobudowlana, instalacja elektryczna odgromowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. bud. Krzysztof Linek, upr nr SLK/0325/PWOK/03, SLK/1489/BO/03
DATA OPRACOWANIA : 26.11.2010

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S
Zysk [Z] % R+Kp(R), S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
26.11.2010

Data zatwierdzenia

Tabele Przedmiaru robót

nume- r po- zy- cji prz- ed- mi- aru	kod pozy- cji przed- miaru	nazwa i opis pozycji przedmiaru oraz obliczenia ilości jednostek miary dla pozycji przedmiarowej	jed- nost- ka miary	ilość jed- nostek mi- ary pozycji przedmia- ru (częścio- we)	ilość jed- nostek mi- ary pozycji przedmiaru
UKŁAD SOLARNY C.W.U.					
1	45450000-6	DOCIEPLANIE STROPU			
d.1	1 KNNR 2 0604-01 ST-0, SST- 1.2.	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa - folia budowlana 0,3mm układana z zakładami	m ²		
		1200	m ²	1200.00	
				RAZEM	1200.00
d.1	2 KNR-W 2-16 0120-03 ST-0, SST- 1.2.	Izolacja z wełny mineralnej o grubości 160 mm na stropie poddasza	m ²		
		1100	m ²	1100.00	
				RAZEM	1100.00
d.1	3 KNNR 2 0604-01 ST-0, SST- 1.2.	Izolacja z folii paroprzepuszczalnej FWK	m ²		
		1200	m ²	1200.00	
				RAZEM	1200.00
d.1	4 KNR 2-02 0614-03 ST-0, SST- 1.2.	Izolacje przeciwdźwiękowe z płytek pilśniowych dźwiękochłonne poziome od spodu konstrukcji na ruszcie - ciągi komunikacyjne z płyty OSB gr 22mm.	m ²		
		200	m ²	200.00	
				RAZEM	200.00
2		ROBOTY MONTAŻOWE, CPV: 45331000-6, SST-IS-01			
d.2	5, SST-IS-01 kalk. własna	montaż kolektorów słonecznych np. typ KS 2000 TPL wraz ze stelażami, osprzętem i nośnikiem ciepła	kpl.		
		20	kpl.	20.00	
				RAZEM	20.00
d.2	6 KNR 7-07 0102-01, SST-IS-01	Pompy wirowe odśrodkowe jedno- i wielostopniowe do zasilania kotłów oraz obiegowe do wody gorącej o masie 0.05 t - obiegowa np. typu UPS 32-80 GRUNDFOS	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
d.2	7 KNR-W 2-15 0507-01, SST-IS-01	Zasobniki ciepła pionowe o pojemności 1000 dm3 - podgrzewacz słoneczny z 2 węzownicami np. Hoval-ERR-800 z węzownicą dolną F=2,8 m2	kpl.		
		3	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
d.2	8 KNR-W 2-15 0510-01, SST-IS-01	Naczynia wzbiorcze pionowe systemu zamkniętego o pojemności całkowitej do 2.0 m3 - np. 110 N REFLEX	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
d.2	9 KNR-W 2-15 0510-01, SST-IS-01	naczynie przeponowe do wody ciepłej 33 D	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
d.2	10 KNR 7-08 0301-01, SST-IS-01	sterownik instalacji G-422-PO1z szafką zasilania elektrycznego	ukl.		
		1	ukl.	1.00	
				RAZEM	1.00
d.2	11 KNR-W 2-15 0517-01, SST-IS-01	Uruchomienie węzłów ciepłych	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
d.2	12 KNR-W 2-15 0526-02, SST-IS-01	Zawory bezpieczeństwa, ciężarkowe lub sprężynowe dla ciśnień 0.6 MPa o śr. nominalnej 20-25 mm - SYR 2115 dn 25	szt.		

Tabele Przedmiaru robót

nume r po- zy- cji prz ed- mi aru	kod pozy- cji przed- miaru	nazwa i opis pozycji przedmiaru oraz obliczenia ilości jednostek miary dla pozycji przedmiarowej	jed- nost- ka miary	ilość jed- nostek mia- ry pozycji przedmia- ru (częścio- we)	ilość jed- nostek mia- ry pozycji przedmiaru
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
13	KNR-W 2-15 d.2 0526-02, SST-IS-01	Zawory bezpieczeństwa, ciężarkowe lub sprężynowe dla ciśnień 0.6 MPa o śr. nominalnej 20-25 mm - SYR 1915 dn 25	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
14	KNR-W 2-15 d.2 0411-02, SST-IS-01	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 20 mm - kulowy	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
15	KNR-W 2-15 d.2 0411-03, SST-IS-01	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 25 mm - kulowe	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
16	KNR-W 2-15 d.2 0411-04, SST-IS-01	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 32 mm - kulowe	szt.		
		9	szt.	9.00	
				RAZEM	9.00
17	KNR-W 2-15 d.2 0411-04, SST-IS-01	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 40 mm - kulowe	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
18	KNR-W 2-15 d.2 0411-04, SST-IS-01	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 32 mm - zwrotne	szt.		
		9	szt.	9.00	
				RAZEM	9.00
19	KNR-W 2-15 d.2 0411-04, SST-IS-01	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 40 mm - zwrotne	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
20	KNR-W 2-15 d.2 0411-02, SST-IS-01	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 20 mm - spustowy	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
21	KNR-W 2-15 d.2 0530-04, SST-IS-01	Manometry montowane wraz z wykonaniem tulei - manometr zwykły	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
22	KNR-W 2-15 d.2 0412-07, SST-IS-01	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm - separator powietrza KS dn 20 mm	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
23	KNNR 4 d.2 0405-06, SST-IS-01	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 28 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
		31.00	m	31.00	
				RAZEM	31.00
24	KNNR 4 d.2 0405-07, SST-IS-01	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 35 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
		70.00	m	70.00	
				RAZEM	70.00

Tabele Przedmiaru robót

nume r po- zy- cji prz ed- mi aru	kod pozy- cji przed- miaru	nazwa i opis pozycji przedmiaru oraz obliczenia ilości jednostek miary dla pozycji przedmiarowej	jed- nost- ka miary	ilość jed- nostek mi- ary pozycji przedmia- ru (częścio- we)	ilość jed- nostek mi- ary pozycji przedmiaru
25	KNR 0-34 d.2 0101-19, SST-IS-01	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.30 mm (S) - otulina Armacell 21.00+45.00	m m	 66.00	
				RAZEM	66.00
26	KNR 0-34 d.2 0101-19, SST-IS-01	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.30 mm (S) - otulina Armacell - rurociągi na dachu 10.00+25.00	m m	 35.00	
				RAZEM	35.00
27	KNR-W 2-16 d.2 0602-01, SST-IS-01	Płaszczki ochronne z blachy aluminiowej -rurociągi o śr.zewn.do 55 mm 10.00*0.186+25.00*0.204	m ² m ²	 6.96	
				RAZEM	6.96
28	KNR-W 2-15 d.2 0514-02, SST-IS-01	Rurociągi z rur stalowych czarnych o śr. nominalnej 20 mm i grubości ścianek do 3.25 mm łączonych przez spawanie 9.00	m m	 9.00	
				RAZEM	9.00
29	KNR-W 2-15 d.2 0514-02, SST-IS-01	Rurociągi z rur stalowych czarnych o śr. nominalnej 32 mm i grubości ścianek do 3.25 mm łączonych przez spawanie 29.00	m m	 29.00	
				RAZEM	29.00
30	KNR-W 2-15 d.2 0514-03, SST-IS-01	Rurociągi z rur stalowych czarnych o śr. nominalnej 40 mm i grubości ścianek do 3.25 mm łączonych przez spawanie 8.00	m m	 8.00	
				RAZEM	8.00
31	KNR-W 7-12 d.2 0101-04, SST-IS-01	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o śr.zewn.do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B) 9.00*0.085+29.00*0.119+8.00*0.151	m ² m ²	 5.42	
				RAZEM	5.42
32	KNR-W 7-12 d.2 0207-04, SST-IS-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania termoodpornymi rurociągów o śr.zewn.do 57 mm Krotność = 2 5.42	m ² m ²	 5.42	
				RAZEM	5.42
33	KNR-W 7-12 d.2 0215-04, SST-IS-01	Malowanie pędzlem emaliami termoodpornymi rurociągów o śr.zewn.do 57 mm Krotność = 2 5.42	m ² m ²	 5.42	
				RAZEM	5.42
34	KNR 0-34 d.2 0101-04, SST-IS-01	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E) - zimna woda 2.00	m m	 2.00	
				RAZEM	2.00
35	KNR 0-34 d.2 0101-11, SST-IS-01	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N) - cwu 9.00+27.00+8.00	m m	 44.00	
				RAZEM	44.00
3		ROBOTY REMONTOWE, BUDOWLANE I UZUPEŁNIAJĄCE, CPV: 45453000-7, SST-IS-01			
36	KNR-W 2-05 d.3 1005-01, SST-IS-01	Montaż konstrukcji uzupełniających o masie elementów do 80 kg z profili t walcowanych na gorąco pod lekką obudowę - podpory pod solary 0.080*20	t t	 1.60	
				RAZEM	1.60
37	KNR-W 7-12 d.3 0101-03, SST-IS-01	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		

Tabele Przedmiaru robót

nume r po- zy- cji prz ed- mi aru	kod pozy- cji przed- miaru	nazwa i opis pozycji przedmiaru oraz obliczenia ilości jednostek miary dla pozycji przedmiarowej	jed- nost- ka miary	ilość jed- nostek mia- ry pozycji przedmia- ru (częścio- we)	ilość jed- nostek mia- ry pozycji przedmiaru
		3.00*20	m ²	60.00	
				RAZEM	60.00
38 d.3	KNR-W 7-12 0201-03, SST-IS-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji szkieletowych	m ²		
		60.00	m ²	60.00	
				RAZEM	60.00
39 d.3	KNR-W 7-12 0215-03, SST-IS-01	Malowanie pędzlem emaliami termoodpornymi konstrukcji szkieletowych	m ²		
		60.00	m ²	60.00	
				RAZEM	60.00
40 d.3	KNR 4-01 0208-04, SST-IS-01	Przebiecie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 40 cm	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
41 d.3	KNR 4-01 0339-04, SST-IS-01	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		16.00	m	16.00	
				RAZEM	16.00
42 d.3	KNR 4-01 0207-02, SST-IS-01	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.03 m2 w podłożach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań	m		
		16.00	m	16.00	
				RAZEM	16.00
43 d.3	KNR-W 2-02 2003-01, SST-IS-01	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwu 50-01 - GKF	m ²		
		4.00*3.00	m ²	12.00	
				RAZEM	12.00
44 d.3	KNR 4-01 0108-09, SST-IS-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³		
		1.00	m ³	1.00	
				RAZEM	1.00
45 d.3	KNR 4-01 0108-10, SST-IS-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
		1.00	m ³	1.00	
				RAZEM	1.00
46 d.3	AW-wysy- pisko, SST- IS-01	opłata na wysypisku - utylizacja	m ³		
		1.00	m ³	1.00	
				RAZEM	1.00