
PRZEDMIAR - Projekt budowlany " Remontu istniejącej technologii kotłowni olejowej wraz z magazynem oleju w budynku Gminnego Zespołu Szkół w Łagowie, ul. Zapłotnia 1, 26- 025 Łagów"

NAZWA INWESTYCJI : Gminny Zespół Szkół w Łagowie
ADRES INWESTYCJI : Działka nr ewid. 57/1 położona przy ul. Zapłotnia 1 w miejscowości Łagów, gmina Łagów
INWESTOR : Gmina Łagów
ADRES INWESTORA : Iwaniska 11, 26 - 025 Łagów
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Maciej Żarnowiecki
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Iwona Zalińska
DATA OPRACOWANIA : 07.2014

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Roboty rozbiórkowe - kod CPV 45110000 -1
Roboty izolacyjne - kod CPV 45320000 - 6
Roboty murowe - kod CPV 45262522- 6
Roboty w zakresie stolarki budowlanej – kod CPV 45421000- 4
Podłogi i posadzki – kod CPV 45432100 – 5
Tynkowanie – kod CPV 45410000 - 4
Roboty malarskie i okładzinowe – kod CPV 45262300 – 4
Instalowanie sufitów podwieszanych – kod CPV 45421146-9

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
07.2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Piwnica- kotłownia Łagów					
1		Roboty budowlane- pom. kotłów			
1	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko	m ²		
d.1	1102-02				
	SST-02				
		13	m ²	13.000	
				RAZEM	13.000
2	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm	m ²		
d.1	1102-03				
	SST-02				
		13	m ²	13.000	
				RAZEM	13.000
3	NNRNKB	Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
d.1	202 1134-01				
	SST-02				
		13	m ²	13.000	
				RAZEM	13.000
4	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą - przy użyciu płytek gresowych technicznych z fugą epoksydową. Materiały muszą być odporne na działanie oleju opałowego.	m ²		
d.1	1118-08				
	SST-02				
		13	m ²	13.000	
				RAZEM	13.000
5	KNR 2-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą - wykonanie cokołu przy użyciu płytek gresowych technicznych z fugą epoksydową. Materiały muszą być odporne na działanie oleju opałowego.	m		
d.1	1120-05				
	SST-02				
		12.5	m	12.500	
				RAZEM	12.500
6	kalkulacja in-	Demontaż istniejącej posadzki z płytek wraz z uwzględnieniem transpotu i utylizacji na składowisko	kpl		
d.1	dywidualna				
	SST-01				
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR-W 2-02	Otwory na (na kanał wywiewny w pomieszczeniu kotłowni) w ścianach murowanych gr. 1 1/2 i 2 ceg. z cegieł pojedynczych	szt		
d.1	0132-04 ana-				
	logia				
	SST-04				
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Roboty budowlane- (pomieszczenia rozdzielni centralnego ogrzewania)			
8	ZKNR C-2	Przygotowanie podłoża. Skucie mechaniczne na gł. 1 cm, powierzchnie poziome - wyrównywanie posadzki	m ²		
d.2	0803-02				
	SST-01				
		8.74	m ²	8.740	
				RAZEM	8.740
9	ZKNR C-2	Przygotowanie podłoża. Skucie mechaniczne - dodatek za każdy 1 cm głębokości skucia- wyrównanie posadzki	m ²		
d.2	0803-06				
	SST-01				
		Krotność = 2			
		8.74	m ²	8.740	
				RAZEM	8.740
10	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm	m ²		
d.2	1102-03				
	SST-02				
		8.74	m ²	8.740	
				RAZEM	8.740
11	NNRNKB	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm	m ²		
d.2	202 1130-03				
	SST-02				
		8.74	m ²	8.740	
				RAZEM	8.740
12	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na odległość do 1 km	m ³		
d.2	0108-17				
	SST-01				
		0.3	m ³	0.300	
				RAZEM	0.300
13	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.2	0108-20				
	SST-01				
		Krotność = 5			
		0.3	m ³	0.300	
				RAZEM	0.300
14	KNR-W 4-01	Obicie z płyt gipsowych kartonowych dla przypadków wymagających zastosowania szkieletu (rusztu) - płyty gipsowe-obudowanie istniejącego przewodu kominowego	m ²		
d.2	0405-01 ana-				
	logia				
	SST-07				
		8	m ²	8.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	8.000
15	KNR-W 2-02 d.2 0132-04 ana- logia SST-04	Otworki na (przewody powrotne i zasilające rozdzielacze) w ścianach murowa- nych gr. 1 1/2 i 2 ceg. z cegieł pojedynczych	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
3		Roboty stolarskie			
16	KNR-W 2-02 d.3 0808-01 SST-06	Tynki wewn. zwykłe kat.II wykonywane ręcznie na ościeżach otworów o pow. po- nad 3 m2 o szer. 10 cm	m ²		
		2.1*0.3+2.1*0.3+0.9*0.3+2.1*0.3+2.1*0.3+0.9*0.3+2.1*0.3+2.1*0.3+0.9*0.3+2.1* 0.3+2.1*0.3+1.3*0.3	m ²	6.240	
				RAZEM	6.240
17	NNRNKB d.3 202 1134-02 SST-06	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		poz.16	m ²	6.240	
				RAZEM	6.240
18	KNR 2-02 d.3 1505-01 SST-06	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		poz.16	m ²	6.240	
				RAZEM	6.240
19	kalkulacja in- d.3 dywidualna SST-05	Dostawa wraz montażem drzwi wewnętrznych wraz ościeżnicą o odporności ogniowej EI 60 (2,10 m x 0,90 m) bezzamkowe	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
20	kalkulacja in- d.3 dywidualna SST-05	Dostawa wraz z montażem drzwi zewnętrznych wraz ościeżnicą o odporności ogniowej EI 30 (2,10 m x1,30 m) bezzamkowe	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
21	kalkulacja in- d.3 dywidualna SST-05	Dostawa wraz z montażem drzwi zewnętrznych wraz ościeżnicą o wymiarach (2, 10 m x 0,90 m)	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
22	kalkulacja in- d.3 dywidualna SST-05	Demontaż drzwi wraz z ościeżnicą	kpl		
		4	kpl	4.000	
				RAZEM	4.000
23	kalkulacja in- d.3 dywidualna SST-05	Utylizacja drzwi z demontażu	kpl		
		4	kpl	4.000	
				RAZEM	4.000
4		Robot budowlane - pom magazynu oleju			
24	KNR-W 2-02 d.4 0146-02 ana- logia SST-04	Ściany wewnętrzne budynków z bloczków betonowych kl. min. 15MPa, na zapra- wie kl. min. 15MPa. Spoina grubości maks. 10mm - wysokość - 0,9 m	m ²		
		5	m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
25	KNR 2-02 d.4 0290-01 SST-04	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe ze stali RB500W, okrągłe gładkie, Fi 6-mm	t		
		0.0025	t	0.003	
				RAZEM	0.003
26	ZKNR C-2 d.4 0803-01 SST-02	Przygotowanie podłoża. Skucie ręczne na gł. 1 cm, powierzchnie poziome i pion- owe	m ²		
		3.5	m ²	3.500	
				RAZEM	3.500
27	ZKNR C-2 d.4 0803-05 SST-02	Przygotowanie podłoża. Skucie ręczne - dodatek za każdy 1 cm głębokości skucia Krotność = 2	m ²		
		3.5	m ²	3.500	
				RAZEM	3.500
28	KNR 2-02 d.4 1102-02 SST-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko	m ²		
		18.28	m ²	18.280	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	18.280
29	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub	m ²		
d.4	1102-03	potrąc.za zmianę grub.o 10mm			
	SST-02	18.28	m ²	18.280	
				RAZEM	18.280
30	NNRNKB	Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" -	m ²		
d.4	202 1134-01	powierzchnie poziome			
	SST-02	18.28	m ²	18.280	
				RAZEM	18.280
31	KNR 2-02	Izolacja - folia w płynie w celu zabezpieczenia podłoża wanny szczelnej	m ²		
d.4	0604-03 ana-				
	logia	12	m ²	12.000	
	SST-02			RAZEM	12.000
32	KNR 2-02	Posadzki magazynu oleju i wanny szczelnej płytkowe z kamieni sztucznych; płytki	m ²		
d.4	1118-08 ana-	30x30 cm - gres techniczny odporny na agresywne działanie oleju			
	logia	16	m ²	16.000	
	SST-02			RAZEM	16.000
33	KNR AT-22	Okładziny ścienne z płytek gresowe techniczne z fugą epoksydową układanych na	m ²		
d.4	0209-03	zaprawie epoksydowej; płytki o wymiarach 30x30 cm			
	SST-02	49	m ²	49.000	
				RAZEM	49.000
34	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni starych tynków z poszpachlowaniem nierówności,	m ²		
d.4	0712-04	przyjęto 1/4 powierzchni wszystkich tynków+ otynkowanie z zewnątrz i wewnątrz			
	SST-06	wanny szczelnej	m ²	26.500	
		26.5		RAZEM	26.500
35	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych	m ²		
d.4	1505-07	tynków z gruntowaniem			
	SST-08	39	m ²	39.000	
				RAZEM	39.000
36	kalkulacja in-	Demontaż istniejącej posadzki i wanny w magazynie oleju wraz z uwzględnieniem	kpl		
d.4	dywidualna	transpotu i utylizacji na składowisko			
	SST-01	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNR-W 2-02	Otwory na (na kanał nawiewny i systemu napełniania i odpowietrzania zbiorników	szt		
d.4	0132-04 ana-	w pomieszczeniu magazynu oleju) w ścianach murowanych gr. 1 1/2 i 2 ceg. z			
	logia	cegół pojedynczych			
	SST-03	3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
38	KNR 2-02	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stro-	m ²		
d.4	2006-04 ana-	pach na rusztach- Klasę odporności ogniowej REI 120 można uzyskać poprzez			
	logia	sufit podwieszony z ognioodpornych płyt gipsowo-kartonowych np. w systemie			
	SST-07	Knauf, typ K224.- REI 120 lub inny równoważny o nie gorszych parametrach	m ²	18.500	
		18.50		RAZEM	18.500