

KOSZTORYS NAKŁADCZY - DEMONTAŻE

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa bud. zamieszkania zbiorowego na usługi terapeutyczno - rehabilitacyjne dla potrzeb DPS
ADRES INWESTYCJI : Dz. nr 23 jed. ewidencyjna 221404_5 obr.0011; Bielawki, Gmina Pelplin
INWESTOR : S. Krystyna Motyka
ADRES INWESTORA : Dom Zakonny Zgromadzenia Sióstr Benedyktynek Samarytanek; Bielawki 47, Gmina Pelplin

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : R. Piaskowska (Sanitarna)
DATA OPRACOWANIA : Luty 2018 rok

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen :

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Luty 2018 rok

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
	Kosztorys				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Demontaże - instalacje sanitarne						
1	d.1 kalk. własna	Spuszczenie wody ze zładu instalacji c.o. obmiar = 1.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 3 r-g/kpl.	r-g	3.0000	0.0000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2	KNR-W 4-02 d.1 0506-04 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o śr. 32 mm obmiar = 60.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.31*0.4=0.124 r-g/m	r-g	7.4400	0.0000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 1.5 %(od R)	%	1.5000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3	KNR-W 4-02 d.1 0506-03 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o śr. 25 mm obmiar = 32.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.28*0.4=0.112 r-g/m	r-g	3.5840	0.0000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 1.5 %(od R)	%	1.5000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4	KNR-W 4-02 d.1 0506-02 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o śr. 20 mm obmiar = 60.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.24*0.4=0.096 r-g/m	r-g	5.7600	0.0000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 1.5 %(od R)	%	1.5000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5	KNR-W 4-02 d.1 0506-01 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o śr. 15 mm obmiar = 104.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.21*0.4=0.084 r-g/m	r-g	8.7360	0.0000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 1.5 %(od R)	%	1.5000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6	KNR-W 4-02 d.1 0521-02	Demontaż grzejnika z zaworami grzejnikowymi obmiar = 31.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.5 r-g/kpl.	r-g	15.5000	0.0000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
7	d.1 kalk. własna	Demontaż izolacji z rur instalacji c.o. obmiar = 1.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 4 r-g/kpl.	r-g	4.0000	0.0000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
8	KNR-W 4-02 d.1 0235-08 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpły- wowych - ustęp z miską porcelanową, bidet obmiar = 11.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 3.1*0.4=1.24 r-g/kpl.	r-g	13.6400	0.0000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 1.5 %(od R)	%	1.5000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
9	KNR-W 4-02 d.1 0235-06 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpły- wowych - umywalka, zlew obmiar = 12.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.86*0.4=0.344 r-g/kpl.	r-g	4.1280	0.0000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 1.5 %(od R)	%	1.5000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
10	KNR-W 4-02 d.1 0235-07 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpły- wowych - wanna obmiar = 3.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 2.47*0.4=0.988 r-g/kpl.	r-g	2.9640	0.0000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 1.5 %(od R)	%	1.5000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
11	KNR-W 4-02 d.1 0229-04 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku obmiar = 90.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.26*0.4=0.104 r-g/m	r-g	9.3600	0.0000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12	KNR-W 4-02 d.1 0233-02 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny wpustu żeliwnego pod- łogowego śr. 50 mm lub piwnicznego śr. 100 mm obmiar = 5.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.36*0.4=0.144 r-g/szt.	r-g	0.7200	0.0000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
13	KNR-W 4-02	Demontaż demolacyjny rury wywiewnej żeliwnej	szt.					
d.1	0233-11	z.o.2.9.						
		obmiar = 6.000 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0.68*0.4=0.272 r-g/szt.	r-g	1.6320	0.0000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
14	KNR-W 4-02	Zaślepienie podejścia korkami żeliwnymi o śr.	szt.					
d.1	0310-03	50 mm						
		analogia						
		obmiar = 1.000 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0.12 r-g/szt.	r-g	0.1200	0.0000	0.00		
2*		-- M -- korek żeliwny o śr. 50 mm	szt.	1.0000	0.0000		0.00	
		1 szt./szt.						
3*		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.0000		0.00	
		1.5 %(od M)						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
15	KNR-W 4-02	Demontaż demolacyjny baterii umywalkowej,	szt.					
d.1	0141-01	zlewomywalkowej, bidetowej						
		z.o.2.9.						
		obmiar = 19.000 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0.7*0.4=0.28 r-g/szt.	r-g	5.3200	0.0000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
16	KNR-W 4-02	Demontaż demolacyjny rurociągu stalowego	m					
d.1	0120-01	ocynkowanego o śr. 15-32 mm						
		z.o.2.9.						
		obmiar = 120.000 m						
1*		-- R -- robocizna 0.16*0.4=0.064 r-g/m	r-g	7.6800	0.0000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
17	KNR-W 4-02	Demontaż izolacji z rur instalacji wodociągowej	kpl.					
d.1	kalk. własna	z.o.2.9.						
		obmiar = 1.000 kpl.						
1*		-- R -- robocizna 4 r-g/kpl.	r-g	4.0000	0.0000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
18	KNR-W 4-01	Podkucia otworów w celu demontażu rurocią-	szt.					
d.1	0335-01	gów						
		z.o.2.9.						
		obmiar = 60.000 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0.28 r-g/szt.	r-g	16.8000	0.0000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
19	KNR-W 4-01	Podkucia bruzd pionowych i poziomych 1/4 x	m					
d.1	0341-01	1/2 ceg. w ścianach w celu demontażu rurocią-						
		gów						
		z.o.2.9.						
		obmiar = 70.000 m						
1*		-- R -- robocizna 0.7 r-g/m	r-g	49.0000	0.0000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
20	d.1 cena zakładowa	Utylizacja izolacji obmiar = 1.000 kpl. -- S -- utyliczacja izolacji 1 kpl./kpl.	kpl.					
1*			kpl.	1.0000	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

Demontaże - instalacje sanitarne

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Demontaże - instalacje sanitarne			
1		Spuszczenie wody ze zładu instalacji c.o.	kpl.		
d.1	kalk. własna		kpl.	1.000	
		1.00		RAZEM	1.000
2	KNR-W 4-02	Demontaż demolacyjny rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o śr. 32 mm	m		
d.1	0506-04 z.o.2.9.		m	60.000	
		60.00		RAZEM	60.000
3	KNR-W 4-02	Demontaż demolacyjny rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o śr. 25 mm	m		
d.1	0506-03 z.o.2.9.		m	32.000	
		32.00		RAZEM	32.000
4	KNR-W 4-02	Demontaż demolacyjny rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o śr. 20 mm	m		
d.1	0506-02 z.o.2.9.		m	60.000	
		60.00		RAZEM	60.000
5	KNR-W 4-02	Demontaż demolacyjny rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o śr. 15 mm	m		
d.1	0506-01 z.o.2.9.		m	104.000	
		104.00		RAZEM	104.000
6	KNR-W 4-02	Demontaż grzejnika z zaworami grzejnikowymi	kpl.		
d.1	0521-02		kpl.	31.000	
		31.00		RAZEM	31.000
7		Demontaż izolacji z rur instalacji c.o.	kpl.		
d.1	kalk. własna		kpl.	1.000	
		1.00		RAZEM	1.000
8	KNR-W 4-02	Demontaż demolacyjny urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową, bidet	kpl.		
d.1	0235-08 z.o.2.9.		kpl.	11.000	
		11.00		RAZEM	11.000
9	KNR-W 4-02	Demontaż demolacyjny urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka, zlew	kpl.		
d.1	0235-06 z.o.2.9.		kpl.	12.000	
		12.00		RAZEM	12.000
10	KNR-W 4-02	Demontaż demolacyjny urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - wanna	kpl.		
d.1	0235-07 z.o.2.9.		kpl.	3.000	
		3.00		RAZEM	3.000
11	KNR-W 4-02	Demontaż demolacyjny rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m		
d.1	0229-04 z.o.2.9.		m	90.000	
		90.00		RAZEM	90.000
12	KNR-W 4-02	Demontaż demolacyjny wpustu żeliwnego podłogowego śr. 50 mm lub piwnicznego śr. 100 mm	szt.		
d.1	0233-02 z.o.2.9.		szt.	5.000	
		5.00		RAZEM	5.000
13	KNR-W 4-02	Demontaż demolacyjny rury wywiewnej żeliwnej	szt.		
d.1	0233-11 z.o.2.9.		szt.	6.000	
		6.00		RAZEM	6.000
14	KNR-W 4-02	Zaślepienie podejścia korkami żeliwnymi o śr. 50 mm	szt.		
d.1	0310-03 analogia		szt.	1.000	
		1.00		RAZEM	1.000
15	KNR-W 4-02	Demontaż demolacyjny baterii umywalkowej, zlewozmywakowej, bidetowej	szt.		
d.1	0141-01 z.o.2.9.		szt.	19.000	
		19.00		RAZEM	19.000
16	KNR-W 4-02	Demontaż demolacyjny rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-32 mm	m		
d.1	0120-01 z.o.2.9.		m	120.000	
		120.00			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17				RAZEM	120.000
d.1	kalk. własna	Demontaż izolacji z rur instalacji wodociągowej	kpl.		
		1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR-W 4-01	Podkucia otworów w celu demontażu rurociągów	szt.		
d.1	0335-01	60.00	szt.	60.000	
				RAZEM	60.000
19	KNR-W 4-01	Podkucia bruzd pionowych i poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach w celu demontażu rurociągów	m		
d.1	0341-01	70.00	m	70.000	
				RAZEM	70.000
20		Utylizacja izolacji	kpl.		
d.1	cena zakładowa	1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	163.3840	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- wa- ny
1.	korek żeliwny o śr. 50 mm	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
2.	materiały pomocnicze	zł					0.00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	utyliczacja izolacji	kpl.	1.0000	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł