

KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI BUDYNKU GOSPODARCZEGO NA CZĘŚĆ MIESZKALNĄ
(CZĘŚĆ MIESZKALNA)
ADRES INWESTYCJI : GÓRZNO dz. nr 413
INWESTOR : GMINA GÓRZNO
ADRES INWESTORA : 87-320 Górzno ul. Rynek 1
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Leszek Dabrowski
DATA OPRACOWANIA : 15.02.2011

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen :

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.02.2011

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	kalk. własna	Demontaż istniejącej instalacji	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-03 1003-06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebiccia do 1 ceg. - śr.rury do 25 mm	otw.		
		6	otw.	6.000	
				RAZEM	6.000
3	KNR 5-08 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
4	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
5	KNR 5-08 0209-01	Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku Przewód YDYp-750V 3x1,5mm ²	m		
		65	m	65.000	
				RAZEM	65.000
6	KNR 5-08 0209-01	Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku - Przewód YDYp-750V 4x1,5mm ²	m		
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
7	KNR 5-08 0209-01	Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku - Przewód YDYp-750V 3x2,5mm ²	m		
		80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
8	KSNR 5 0304-05	Linie zasilające prowadzone na tynku w rurach winidurowych o średnicy 28 mm wykonywane przewodami kabelkowymi o łącznym przekroju żył 12.5-30 mm ² -podłoże z cegły - Przewód YDY-750V 3x6 mm ²	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
9	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.z uzziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
10	KNR 5-08 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-bieg.z uzziemieniem przykręcanych 16A/2.5mm ² z podłączeniem	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
11	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
12	KSNR 5 0502-01	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych żarowych	kpl.		
		8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
13	KSNR 5 0203-04	Montaż - grzejnik konwektor elektryczny F17 1500W	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KSNR 5 0203-04	Montaż grzejnik konwektor elektryczny F17 500W	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KSNR 5 0203-04	Montaż grzejnik łazienkowy typ 2012 500W	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KSNR 5 0201-07	Montaż obudów o powierzchni 0.2-0.5 m ²	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KSNR 5 0203-01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg.	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		7	pomiar	7.000	
				RAZEM	7.000
20	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	kalk. własna	Demontaż istniejącej instalacji obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 4r-g/szt.	r-g	4.0000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
2	KNR 4-03 1003-06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebiccia do 1 ceg. - śr.rury do 25 mm obmiar = 6 otw.	otw.					
1*		-- R -- robocizna 0.3938r-g/otw.	r-g	2.3628	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
3	KNR 5-08 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykona- niem ślepych otworów ręcznie w cegle obmiar = 14 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.264*0.955=0.25212r-g/szt.	r-g	3.5297	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
4	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelito- wych o śr.do 60mm obmiar = 14 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.088*0.955=0.08404r-g/szt.	r-g	1.1766	0.000	0.00		
2*		-- M -- puszki bakelitowe 1.02szt/szt.	szt	14.2800	0.000		0.00	
3*		złączki WAGO 4szt/szt.	szt	56.0000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
5	KNR 5-08 0209-01	Przewód wtykowy łączny przekrój żył do 7.5mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku Przewód YDYp-750V 3x1,5mm ² obmiar = 65 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0495*0.955=0.047273r-g/m	r-g	3.0727	0.000	0.00		
2*		-- M -- Przewód YDYp-750V 3x1,5mm ² 1.04m/m	m	67.6000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
6	KNR 5-08 0209-01	Przewód wtykowy łączny przekrój żył do 7.5mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku - Przewód YDYp-750V 4x1,5mm ² obmiar = 16 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0495*0.955=0.047273r-g/m	r-g	0.7564	0.000	0.00		
2*		-- M -- Przewód YDYp-750V 4x1,5mm ² 1.04m/m	m	16.6400	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
7	KNR 5-08 0209-01	Przewód wtykowy łączny przekrój żył do 7.5mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku - Przewód YDYp-750V 3x2,5mm ² obmiar = 80 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0495*0.955=0.047273r-g/m	r-g	3.7818	0.000	0.00		
2*		-- M -- Przewód YDYp-750V 3x2,5mm ² 1.04m/m	m	83.2000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
8	KSNR 5 0304- 05	Linie zasilające prowadzone na tynku w rurach winidurowych o średnicy 28 mm wykonywane przewodami kabelkowymi o łącznym przekroju żył 12.5-30 mm ² -podłoże z cegły - Przewód YDY-750V 3x6 mm ² obmiar = 25 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.584r-g/m	r-g	14.6000	0.000	0.00		
2*		-- M -- rury winidurowe 1.04m/m	m	26.0000	0.000		0.00	
3*		puszki bakelitowe 0.1632szt/m	szt	4.0800	0.000		0.00	
4*		uchwyty 2.1szt/m	szt	52.5000	0.000		0.00	
5*		Przewód YDY-750V 3x6 mm ² 1.04m/m	m	26.0000	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
9	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.z uziemieniem w puszkach z podłączeniem obmiar = 4 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.187*0.955=0.178585r-g/szt.	r-g	0.7143	0.000	0.00		
2*		-- M -- gniazda podtynkowe 1.02szt/szt.	szt	4.0800	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
10	KNR 5-08 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-bieg.z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5mm ² z podłączeniem obmiar = 3 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.275*0.955=0.262625r-g/szt.	r-g	0.7879	0.000	0.00		
2*		-- M -- gniazda bryzgoszczelne 1.02szt/szt.	szt	3.0600	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
11	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem obmiar = 7 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.165*0.955=0.157575r-g/szt.	r-g	1.1030	0.000	0.00		
2*		-- M -- łączniki instalacyjne 1.02szt/szt.	szt	7.1400	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
12	KSNR 5 0502-01	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych żarowych obmiar = 8 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.47r-g/kpl.	r-g	3.7600	0.000	0.00		
2*		-- M -- oprawy żarowe RONDO 1szt/kpl.	szt	8.0000	0.000		0.00	
3*		żarówki 1.04szt/kpl.	szt	8.3200	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
13	KSNR 5 0203-04	Montaż - grzejnik konwektor elektryczny F17 1500W obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.73r-g/szt.	r-g	3.4600	0.000	0.00		
2*		-- M -- grzejnik konwektor elektryczny F17 1500W 1szt/szt.	szt	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
14	KSNR 5 0203-04	Montaż grzejnik konwektor elektryczny F17 500W obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.73r-g/szt.	r-g	1.7300	0.000	0.00		
2*		-- M -- grzejnik konwektor elektryczny F17 500W 1szt/szt.	szt	1.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
15	KSNR 5 0203-04	Montaż grzejnik łazienkowy typ 2012 500W obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.73r-g/szt.	r-g	1.7300	0.000	0.00		
2*		-- M -- grzejnik łazienkowy typ 2012 500W 1szt/szt.	szt	1.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
16	KSNR 5 0201-07	Montaż obudów o powierzchni 0.2-0.5 m2 obmiar = 1 szt	szt					
		-- R --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 1.98r-g/szt	r-g	1.9800	0.000	0.00		
2*		-- M -- obudowa RLN 1L3F 12M 1szt/szt	szt	1.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
17	KSNR 5 0203-01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.63r-g/szt.	r-g	0.6300	0.000	0.00		
2*		-- M -- licznik przedpłatowy LEW 11 1szt/szt.	szt	1.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
18	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg. obmiar = 1 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/szt	r-g	0.1800	0.000	0.00		
2*		-- M -- wyłączniki nadprądowe S301B25 1szt/szt	szt	1.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
19	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar obmiar = 7 pomiar	po- miar					
1*		-- R -- robocizna 0.63r-g/pomiar	r-g	4.4100	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
20	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy obmiar = 1 pomiar	po- miar					
1*		-- R -- robocizna 0.33r-g/pomiar	r-g	0.3300	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
	Kosztorys				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
		Kosztorys	0.00				0.00%
Ogółem wartość kosztorysowa robót			0.00				

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	54.0952	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	złączki WAGO	szt	56.0000		56.0000	0.00	0.00	
2.	licznik przedpłatowy LEW 11	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
3.	grzejnik łazienkowy typ 2012 500W	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
4.	grzejnik konwektor elektryczny F17 500W	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
5.	grzejnik konwektor elektryczny F17 1500W	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
6.	oprawy żarowe RONDO	szt	8.0000		8.0000	0.00	0.00	
7.	żarówki	szt	8.3200		8.3200	0.00	0.00	
8.	wyłączniki nadprądowe S301B25	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
9.	łączniki instalacyjne	szt	7.1400		7.1400	0.00	0.00	
10.	gniazda podtynkowe	szt	4.0800		4.0800	0.00	0.00	
11.	gniazda bryzgoszczelne	szt	3.0600		3.0600	0.00	0.00	
12.	puszki bakelitowe	szt	4.0800		4.0800	0.00	0.00	
13.	puszki bakelitowe	szt	14.2800		14.2800	0.00	0.00	
14.	uchwyty	szt	52.5000		52.5000	0.00	0.00	
15.	rury winidurkowe	m	26.0000		26.0000	0.00	0.00	
16.	Przewód YDY-750V 3x6 mm ²	m	26.0000		26.0000	0.00	0.00	
17.	Przewód YDYp-750V 3x1,5mm ²	m	67.6000		67.6000	0.00	0.00	
18.	Przewód YDYp-750V 3x2,5mm ²	m	83.2000		83.2000	0.00	0.00	
19.	Przewód YDYp-750V 4x1,5mm ²	m	16.6400		16.6400	0.00	0.00	
20.	obudowa RLN 1L3F 12M	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
21.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
-----	-------	----	-------	------------	---------

Słownie: zero i 00/100 zł