

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : REMONT HARCÓWKI
 ADRES INWESTYCJI : ul. Strzelecka 10, 63-740 Kobylin
 INWESTOR : Gmina Kobylin
 ADRES INWESTORA : Rynek Marszałka Józefa Piłsudskiego 1, 63-740 kobylin

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie {Kp}	% R, S
Zysk {Z}	% $R + Kp(R), S + Kp(S)$
VAT {V}	% $\Sigma(R + Kp(R) + Z(R), M, S + Kp(S) + Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	zł
Podatek VAT	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNR 4-01 0426-04	Rozebranie obicia ścian drewnianych z płyt wiórowo-cementowych i spłasnionych - analogia demontaż obudowy rur (pawłaczy) obmiar = 5.25m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.12r-g/m ²	r-g	0.6300				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
2	KNR 4-01 0427-06	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek otynkowanych - analogia obmiar = 6.27m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.53r-g/m ²	r-g	3.3231				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
3	KNR 0-19 0930-06	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.5 m ² obmiar = 4.8m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 10.46r-g/m ²	r-g	50.2080				
2*		-- M -- dyble 6.26szt/m ²	szt	30.0480				
3*		pianka poliuretanowa 0.34kg/m ²	kg	1.6320				
4*		silikon 0.07dm ³ /m ²	dm ³	0.3360				
5*		gips szpachlowy 0.0027t/m ²	t	0.0130				
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 4.86kg/m ²	kg	23.3280				
7*		płyty gipsowo-kartonowe gr. 9.5 mm 1.08m ² /m ²	m ²	5.1840				
8*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
9*		okna i drzwi balkonowe z tworzyw 1m ² /m ²	m ²	4.8000				
10*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.2400				
11*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.2880				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
4	KNR 3 0702-06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych - analogia wymiana drzwi metalowych zewnętrznych na drzwi z PCV obmiar = 1.8m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.9r-g/m ²	r-g	7.0200				
2*		-- M -- drzwi z PCW "90" 1m ² /m ²	m ²	1.8000				
3*		materiały pomocnicze 11.5%	%	11.5000				
4*		-- S -- środek transportowy	m-g	0.0720				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		0.04m-g/m ²						
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Ceny jednostkowe						
5	KNR 3 0703-03	Naprawa drzwi stalowych obmiar = 1.6m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 7.89r-g/m ²	r-g	12.6240				
2*		-- M -- Blachy stalowe cienkie-walcowane na gorąco 16.8kg/m ²	kg	26.8800				
3*		materiały pomocnicze 18.5%	%	18.5000				
4*		-- S -- spawarka elektryczna 3.43+0.619=4.049m-g/m ²	m-g	6.4784				
5*		wyciąg 0.09m-g/m ²	m-g	0.1440				
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Ceny jednostkowe						
6	KNR 4-01 1301-08	Wymiana lub uzupełnienie wyspów piwnicznych - analogia wykonanie pokrywy w posadzce obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 4.09r-g/szt.	r-g	4.0900				
2*		-- M -- elektrody stalowe do spawania stali węglowych i niskostopowych sr. 6 mm 0.48100 szt./szt.	100 szt.	0.4800				
3*		blacha stalowa gruba walcowana na gorąco 5kg/szt.	kg	5.0000				
4*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
5*		-- S -- spawarka elektryczna wirująca do 300 A 3.677m-g/szt.	m-g	3.6770				
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Ceny jednostkowe						
7	KNR 0-14 2011-07	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, jednowarstwowa 50 - 01 - analogia obudowa rur obmiar = 11.52m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.1051r-g/m ²	r-g	24.2508				
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 1.05m ² /m ²	m ²	12.0960				
3*		kształtowniki stalowe profilowane U-50x0,60 0.76m/m ²	m	8.7552				
4*		kształtowniki stalowe profilowane C-50x0,60 2.05m/m ²	m	23.6160				
5*		Kołki stalowe do wstrz. z nabojem i osłoną 4.06szt/m ²	szt	46.7712				
6*		blachowkręty 0.034kg/m ²	kg	0.3917				
7*		gips szpachlowy 0.00132t/m ²	t	0.0152				
8*		taśma spoinowa 2.264m/m ²	m	26.0813				
9*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
		-- S --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10		wyciąg	m-g	0.2419				
11		0.021m-g/m ² środek transportowy	m-g	0.1843				
		0.016m-g/m ²						
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Ceny jednostkowe						
8	KNR 3 0605-05	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przetarciem tynków obmiar = 103.1m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.573r-g/m ²	r-g	59.0763				
2*		-- M -- Wapno hydratyzowane workowane, gat. I 0.0011t/m ²	t	0.1134				
3*		Piasek natur.do zapr.odm.I,uziar.do 2,0mm 0.005m ³ /m ²	m ³	0.5155				
4*		gips szpachlowy 0.0014t/m ²	t	0.1443				
5*		Farba emuls. naw. strukturalna - wew.biała 0.29dm ³ /m ²	dm ³	29.8990				
6*		Szpachlówki emulsyjne ogólnego stosowania 0.6dm ³ /m ²	dm ³	61.8600				
7*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
8*		-- S -- wyciąg 0.001m-g/m ²	m-g	0.1031				
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Ceny jednostkowe						
9	KNR 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych - analogia obmiar = 10.28m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.13r-g/m ²	r-g	11.6164				
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.173dm ³ /m ²	dm ³	1.7784				
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.183dm ³ /m ²	dm ³	1.8812				
4*		benzyna do lakierów 0.079dm ³ /m ²	dm ³	0.8121				
5*		papier ścierny w arkuszach 0.56ark/m ²	ark	5.7568				
6*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Ceny jednostkowe						
10	KNR 4-01 1212-31	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.ponad 50 do 100 mm - analogia malowanie rur c.o. obmiar = 40m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.26r-g/m	r-g	10.4000				
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	1.0000				

L p.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		0.025dm ³ /m farba olejna do gruntowania ogólnego stosowa- nia	dm ³	1.0800				
4*		0.027dm ³ /m benzyna do lakierów	dm ³	0.4800				
5*		0.012dm ³ /m papier ścierny w arkuszach	ark	8.0000				
6*		0.2ark/m materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
11	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionko- wych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejo- wej o grub. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow. ponad 10 m ² obmiar = 40.64m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.71r-g/m ²	r-g	69.4944				
2*		-- M -- Płytki "Gres" o wym.30,0x30,0cm,gat.I 1.02m ² /m ²	m ²	41.4528				
3*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 7.22kg/m ²	kg	293.4208				
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0.27kg/m ²	kg	10.9728				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m ²	m-g	1.2192				
7*		środek transportowy 0.04m-g/m ²	m-g	1.6256				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
12	NNRNKB 202 2809-05	(z.VI) Cokołiki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykończająca obmiar = 25.9m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.16r-g/m	r-g	4.1440				
2*		-- M -- listwa wykończająca 1.03m/m	m	26.6770				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
13	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - analogia pa- rapety zewnętrzne obmiar = 1.44m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.35r-g/m ²	r-g	1.9440				
2*		-- M -- blacha powlekana płaska 1.23m ² /m ²	m ²	1.7712				
3*		blachowkręty 0.344kg/m ²	kg	0.4954				
4*		zaprawa cementowa M 80 0.001m ³ /m ²	m ³	0.0014				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		-- S -- środek transportowy 0,008m-g/m ²	m-g	0.0115				
		Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe						
14	KNR-W 4-02 0121-01	Demontaż rurociągu z PVC, cPVC o śr. 15-32 mm o połączeniach klejonych obmiar = 7.1m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.11r-g/m	r-g	0.7810				
		Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe						
15	KNR 4-02 0212-03	Wymiana podejścia z rur z PCW o śr. 50 mm łączonych metodą klejenia obmiar = 1msc.	ms c.					
1*		-- R -- robocizna 1.01r-g/msc.	r-g	1.0100				
2*		-- M -- rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 50 mm 1.1m/msc.	m	1.1000				
3*		kształtki z PCW o śr. 50 mm 2szt/msc.	szt	2.0000				
4*		uchwyty do rur z PCW z blachy stalowej śr. 50 mm 3szt/msc.	szt	3.0000				
5*		materiały pomocnicze 4%	%	4.0000				
		Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe						
16	KNR 4-02 0219-02	Wymiana umywalki fajansowej ze wspornikiem z syfonem z tworzywa obmiar = 1kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 2.78r-g/kpl.	r-g	2.7800				
2*		-- M -- umywalki fajansowe prostokątne 1szt/kpl.	szt	1.0000				
3*		syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego 1szt/kpl.	szt	1.0000				
4*		wsporniki do umywalk porcelanowych z rury stalowej 1szt/kpl.	szt	1.0000				
5*		materiały pomocnicze 4%	%	4.0000				
		Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe						
17	KNR 4-02 0141-02	Wymiana elektrycznego podgrzewacza wody analogia - wymiana podgrzewacza przepływowego z kranem obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 7.67r-g/szt.	r-g	7.6700				
2*		-- M -- podgrzewacz przepływowy z kranem 1szt/szt.	szt	1.0000				
3*		materiały pomocnicze 4%	%	4.0000				
		Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe						
18	KNR-W 4-03 0606-01	Wymiana opraw - analogia wymiana lampy obmiar = 1kpl.	kpl.					

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 1.1r-g/kpl.	r-g	1.1000				
2*		-- M -- oprawy świetłówe 1szt/kpl.	szt	1.0000				
3*		Świetłówka 1.04szt/kpl.	szt	1.0400				
4*		zapiłnniki 1szt/kpl.	szt	1.0000				
5*		materiały pomocnicze 4%	%	4.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
19	KNR-W 5-08 0511-03	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówe- wych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem zawieszanych 2x20W - końcowych obmiar = 1kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.53r-g/kpl.	r-g	0.5300				
2*		-- M -- oprawy świetłówe 1szt/kpl.	szt	1.0000				
3*		Świetłówka 2.08szt/kpl.	szt	2.0800				
4*		zapiłnniki 2szt/kpl.	szt	2.0000				
5*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
20	KNR 5-08 0209-01	Przewód wtykowy łączny przekrój żył do 7.5mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku obmiar = 30m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0495*0.955=0.047273r-g/m	r-g	1.4182				
2*		-- M -- przewód wtykowy 1.04m/m	m	31.2000				
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
21	KNR-W 4-03 0507-04	Wymiana gniazd wtyczkowych 16 A obmiar = 5szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.972r-g/szt.	r-g	4.8600				
2*		-- M -- Gniazda podwójne z uziem. p/t 1.02szt/szt.	szt	5.1000				
3*		materiały pomocnicze 4%	%	4.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
22	KNR-W 4-03 0308-02	Wymiana wyłącznika, przełącznika 1-biegunowe- go lub przycisku na cegle - analogia wymiana wyłączników obmiar = 3szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.788r-g/szt.	r-g	2.3640				

L p.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- łączniki instalacyjne 1.02szt/szt.	szt	3.0600				
3*		materiały pomocnicze 4%	%	4.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
23	KNR 4-03 0402-02	Wymiana puszek uniwersalnych z tworzyw sztucznych o wym.do 75x75 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm ² (4 odgałęzienia) z podłączeniem przewodów obmiar = 5szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.6825r-g/szt.	r-g	3.4125				
2*		-- M -- puszki 1.02szt/szt.	szt	5.1000				
3*		listwy zaciskowe 1.02szt/szt.	szt	5.1000				
4*		materiały pomocnicze 4%	%	4.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
od (R, S) RAZEM				
Zysk [Z]				
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM				
VAT [V]				
od ($\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$) RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: