
KOSZTORYS ŚLEPY
KOD CPV 45453000-7

NAZWA INWESTYCJI : REMONT WNEŹRZ RAUSZA W BOJANOWIE - REMONT BIUR REFERATU INWESTYCJI I ROZWOJU
ADRES INWESTYCJI : ul. Rynek 12, 63-940 Bojanowodz. nr ewid. 390, obręć: Bojanowo
INWESTOR : Gmina Bojanowo
ADRES INWESTORA : Rynek 12, 63-940 Bojanowo
BRANŻA : ogólnobudowlana - archiwum 2.3

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Roboty rozbiórkowe				
2	Roboty remontowe				
	RAZEM				

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1 Roboty rozbiórkowe								
1 d.1	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin	m ²				5.86	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.2200				
Razem pozycja 1							5.860	
2 d.1	KNR 4-01 0808-07 analogia	Rozbiórka warstwy podposadzkowej	m ²				5.86	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.6200				
Razem pozycja 2							5.860	
3 d.1	KNR 4-01 0429-01	Rozebranie elementów podłogi - polepa	m ²				5.86	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.2000				
Razem pozycja 3							5.860	
4 d.1	KNR 4-01 1214-02	Zeskrobanie farby ze ścian i sufitu	m ²				38.795	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.2700				
	3920099 0000000	-- Materiały -- papier ścierny w arkuszach" materiały pomocnicze	ark. %	0.5600 2.0000				
Razem pozycja 4							38.795	
5 d.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowane- go samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³				1.582	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	1.3900				
	39521	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.7200				
Razem pozycja 5							1.582	
6 d.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowane- go samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9	m ³				1.582	
		-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.02*9=	m-g	0.1800				
Razem pozycja 6							1.582	
7 d.1	kalk. własna	Utylizacja odpadów	m ³				1.582	
Razem pozycja 7							1.582	
2 Roboty remontowe								
8 d.2	KNR 4-01 0711-01	Naprawa powierzchni tynków - od- bicie i uzupełnienie - ściany	m ²				10.003	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	1.5100				
	1701100	-- Materiały -- cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.0052				
	2360000	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.0048				
	1602003	piasek do zapraw	m ³	0.0266				
	3930000	woda z rurociągu	m ³	0.0067				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000				
		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0500				
	34000 43211	betoniarka wolnospadowa elek- tryczna	m-g	0.0400				
Razem pozycja 8							10.003	
9 d.2	KNR 4-01 0711-13	Naprawa powierzchni tynków - od- bicie i uzupełnienie - strop	m ²				1.635	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	2.3200				
	1701100	-- Materiały -- cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.0052				
	2360000	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.0048				
	1602003	piasek do zapraw	m ³	0.0266				
	3930000	woda z rurociągu	m ³	0.0067				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0500				
	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.0400				
Razem pozycja 9							1.635	
10 d.2	KNR 2-02 0607-02	Izolacje z folii polietylenowej	m ²				5.86	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1633				
	1560412	-- Materiały -- folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m ²	1.3000				
	1602003	piasek do zapraw	m ³	0.0120				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000				
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0005				
Razem pozycja 10							5.860	
11 d.2	KNR 2-02 0613-03	Izolacja z płyt z wełny mineralnej twardej	m ²				5.86	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0907				
	2310499	-- Materiały -- płyty z wełny mineralnej	m ²	1.0500				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0077				
	39599	środek transportowy	m-g	0.0089				
Razem pozycja 11							5.860	
12 d.2	KNR 2-02 1110-01	Podłoga z płyt OSB gr. 18 cm na legarach	m ²				5.86	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.8690				
	2600205	-- Materiały -- bale iglaste obrzynane wymiarowe kl.III	m ³	0.0060				
	2691899	płyty OSB gr. 18 mm	m ²	1.1200				
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.1370				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0159				
	39599	środek transportowy	m-g	0.0335				
Razem pozycja 12							5.860	
13 d.2	KNR 2-02 1110-01 analogia	Podłoga z płyt OSB gr. 18 cm na ruszcie drewnianym - następna warstwa płyt OSB <Rx0,5>	m ²				5.86	
	999	-- Robocizna -- 0.869*0.5=	r-g	0.4345				
	2691899	-- Materiały -- płyty OSB gr. 18 mm	m ²	1.1200				
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.1370				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0159 0.0335				
Razem pozycja 13							5.860	
14 d.2	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą drzwi stalowych	m ²				4.988	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6200				
	3920099 1511799	-- Materiały -- papier ścierny w arkuszach"	ark. dm ³	0.4900 0.0810				
	1511599	farba nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	0.0870				
	1050199 0000000	farba do gruntowania ogólnego stosowania benzyna do lakierów materiały pomocnicze	dm ³ %	0.0380 2.0000				
Razem pozycja 14							4.988	
15 d.2	kalk. własna	Wpięcie w istniejące piony kanalizacyjne i wodociągowy z doprowadzeniem przewodów do urządzeń i wykonaniem podejść	kpl.				1	
Razem pozycja 15							1.000	
16 d.2	KNR 2-15 0115-02	Baterie zmywakowe stojące	szt.				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.9550				
	5714400	-- Materiały -- baterie stojące do zlewozmywaków	szt	1.0000				
	5716201	przylącze elastyczne do armatury dł. 200 mm śr. 15 mm z tworzywa	szt	2.0000				
	0000000	materiały pomocnicze	%	0.9000				
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.0100				
Razem pozycja 16							1.000	
17 d.2	KNR-W 2-15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego	szt.				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2100				
	6328313	-- Materiały -- syfony zlewozmywakowe z tworzywa sztucznego pojedyncze o śr. 50 mm	szt	1.0000				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.0000				
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0100				
Razem pozycja 17							1.000	
18 d.2	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków na szafce - zlewozmywak stalowy jednokomorowym z ociekaczem	szt.				1	
	999	-- Robocizna -- 1.4*0.955=	r-g	1.3370				
	6345199 0000000	-- Materiały -- zlewozmywak stalowy jednokomorowym z ociekaczem materiały pomocnicze	szt %	1.0000 0.2000				
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.2500				
Razem pozycja 18							1.000	
19 d.2	KNR 0-23 2612-06	Miejscowe zwmocnienie powierzchni ścian poprzez wtopienie siatki z włókna szklanego na zaprawie klejowej	m ²				10.003	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6112				
	1554103	-- Materiały --						
	3900600	zaprawa klejowa do siatki	kg	4.0000				
	0000000	siatka z włókna szklanego	m ²	1.1350				
		materiały pomocnicze	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt --						
	39599	wyciąg	m-g	0.0070				
		środek transportowy	m-g	0.0052				
Razem pozycja 19							10.003	
20 d.2	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku	m ²				33.344	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2600				
	202x095	-- Materiały --						
	0000000	gips budowlany szpachlowy	kg	4.7000				
		materiały pomocnicze	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt --						
	39599	wyciąg	m-g	0.0040				
		środek transportowy	m-g	0.0050				
Razem pozycja 20							33.344	
21 d.2	NNRNKB 202 2012-05	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach - do-datek za pogrubienie o 1 mm	m ²				33.344	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1100				
	202x095	-- Materiały --						
	0000000	gips budowlany szpachlowy	kg	1.6000				
		materiały pomocnicze	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt --						
	39599	wyciąg	m-g	0.0010				
		środek transportowy	m-g	0.0020				
Razem pozycja 21							33.344	
22 d.2	NNRNKB 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku	m ²				5.451	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3100				
	202x095	-- Materiały --						
	0000000	gips budowlany szpachlowy	kg	4.8300				
		materiały pomocnicze	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt --						
	39599	wyciąg	m-g	0.0040				
		środek transportowy	m-g	0.0050				
Razem pozycja 22							5.451	
23 d.2	NNRNKB 202 2014-05	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach - do-datek za pogrubienie o 1 mm	m ²				5.451	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1200				
	202x095	-- Materiały --						
	0000000	gips budowlany szpachlowy	kg	1.6500				
		materiały pomocnicze	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt --						
	39599	wyciąg	m-g	0.0010				
		środek transportowy	m-g	0.0020				
Razem pozycja 23							5.451	
24 d.2	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładziny wynylowej w płytkach	m ²				5.86	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3953				
	1563199	-- Materiały -- wykładzina podłogowa z PCW ru- lonowa	m ²	1.0900				
	1550201	klej do wykładzin PCV	kg	0.4000				
	1530200	pasta podłogowa bezbarwna	kg	0.1000				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0057				
	39599	środek transportowy	m-g	0.0041				
Razem pozycja 24							5.860	
25 d.2	KNR 2-02 1112-09	Wykonanie połączenia pomiędzy poszczególnymi płytkami wykładzi- ny winylowej	m ²				5.86	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1261				
	1562700	-- Materiały -- pręty spawalnicze z PCV nieplas- tyfikowanego	kg	0.0300				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000				
Razem pozycja 25							5.860	
26 d.2	KNR 2-02 1113-08	Montaż listew przyściennych	m				8.41	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0826				
	2631199	-- Materiały -- listwy przyścienne drewniane	m	1.1600				
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.0300				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0004				
	39599	środek transportowy	m-g	0.0012				
Razem pozycja 26							8.410	
27 d.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wew- nętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem	m ²				38.795	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1756				
	1510899	-- Materiały -- farba emulsyjna	dm ³	0.2760				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000				
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0003				
Razem pozycja 27							38.795	
28 d.2	KNR 2-02 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłó- ży gipsowych z gruntowaniem - dod.za każde dalsze malowanie	m ²				38.795	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0505				
	1510899	-- Materiały -- farba emulsyjna	dm ³	0.1290				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000				
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0002				
Razem pozycja 28							38.795	
Ogółem wartość kosztorysowa robót								

Słownie:

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty rozbiórkowe					
1	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z wykładzin	m ²		
d.1	0504-06	2.37*2.3+0.93*0.44	m ²	5.860	
				RAZEM	5.860
2	KNR 4-01	Rozbiórka warstwy podposadzkowej	m ²		
d.1	0808-07	poz.1	m ²	5.860	
				RAZEM	5.860
3	KNR 4-01	Rozebranie elementów podłogi - polepa	m ²		
d.1	0429-01	poz.1	m ²	5.860	
				RAZEM	5.860
4	KNR 4-01	Zeskrobanie farby ze ścian i sufitu	m ²		
d.1	1214-02	(2.37*2+2.3*2)*3.57	m ²	33.344	
		2.37*2.3	m ²	5.451	
				RAZEM	38.795
5	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³		
d.1	0108-09	poz.1*0.02	m ³	0.117	
		poz.2*0.1	m ³	0.586	
		poz.3*0.15	m ³	0.879	
				RAZEM	1.582
6	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.1	0108-10	Krotność = 9			
		poz.5	m ³	1.582	
				RAZEM	1.582
7		Utylizacja odpadów	m ³		
d.1	kalk. własna	poz.5	m ³	1.582	
				RAZEM	1.582
2 Roboty remontowe					
8	KNR 4-01	Naprawa powierzchni tynków - odbicie i uzupełnienie - ściany	m ²		
d.2	0711-01	((2.37*2+2.3*2)*3.57)*0.3	m ²	10.003	
				RAZEM	10.003
9	KNR 4-01	Naprawa powierzchni tynków - odbicie i uzupełnienie - strop	m ²		
d.2	0711-13	(2.37*2.3)*0.3	m ²	1.635	
				RAZEM	1.635
10	KNR 2-02	Izolacje z folii polietylenowej	m ²		
d.2	0607-02	2.37*2.3+0.93*0.44	m ²	5.860	
				RAZEM	5.860
11	KNR 2-02	Izolacja z płyt z wełny mineralnej twardej	m ²		
d.2	0613-03	poz.10	m ²	5.860	
				RAZEM	5.860
12	KNR 2-02	Podłoga z płyt OSB gr. 18 cm na legarach	m ²		
d.2	1110-01	poz.11	m ²	5.860	
				RAZEM	5.860
13	KNR 2-02	Podłoga z płyt OSB gr. 18 cm na ruszcie drewnianym - następna warstwa płyt OSB <R<0,5>	m ²		
d.2	1110-01	poz.12	m ²	5.860	
	analogia			RAZEM	5.860
14	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą drzwi stalowych	m ²		
d.2	1209-10	(0.95*2.1)*2.5<współczynnik za malowanie skrzydeł dwustronnie i ościeżnicy>	m ²	4.988	
				RAZEM	4.988
15		Wpięcie w istniejące piony kanalizacyjny i wodociągowy z doprowadzeniem przewodów do urządzeń i wykonaniem podejść	kpl.		
d.2	kalk. własna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 2-15	Baterie zmywakowe stojące	szt.		
d.2	0115-02	1	szt.	1.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
17 d.2	KNR-W 2-15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18 d.2	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków na szafce - zlewozmywak stalowy jednokomorowym z ociekaczem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19 d.2	KNR 0-23 2612-06	Miejscowe zwmocnienie powierzchni ścian poprzez wtopienie siatki z włókna szklanego na zaprawie klejowej ((2.37*2+2.3*2)*3.57)*0.3	m ²		
			m ²	10.003	
				RAZEM	10.003
20 d.2	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		((2.37*2+2.3*2)*3.57)	m ²	33.344	
				RAZEM	33.344
21 d.2	NNRNKB 202 2012-05	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach - dodatek za pogrubienie o 1 mm	m ²		
		poz.20	m ²	33.344	
				RAZEM	33.344
22 d.2	NNRNKB 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku	m ²		
		(2.37*2.3)	m ²	5.451	
				RAZEM	5.451
23 d.2	NNRNKB 202 2014-05	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach - dodatek za pogrubienie o 1 mm	m ²		
		poz.22	m ²	5.451	
				RAZEM	5.451
24 d.2	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładziny winylowej w płytkach	m ²		
		poz.13	m ²	5.860	
				RAZEM	5.860
25 d.2	KNR 2-02 1112-09	Wykonanie połączenia pomiędzy poszczególnymi płytkami wykładziny winylowej	m ²		
		poz.24	m ²	5.860	
				RAZEM	5.860
26 d.2	KNR 2-02 1113-08	Montaż listew przyściennych	m		
		2.37*2+2.3*2-0.93	m	8.410	
				RAZEM	8.410
27 d.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		poz.20	m ²	33.344	
		poz.22	m ²	5.451	
				RAZEM	38.795
28 d.2	KNR 2-02 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - dod.za każde dalsze malowanie	m ²		
		poz.27	m ²	38.795	
				RAZEM	38.795

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	85.7039		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	bale iglaste obrzynane wymiarowe kl.III	m ³	0.0352		0.0352			
2.	baterie stojące do zlewozmywaków	szt	1.0000		1.0000			
3.	benzyna do lakierów	dm ³	0.1895		0.1895			
4.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.0605		0.0605			
5.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.0559		0.0559			
6.	farba do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	0.4340		0.4340			
7.	farba emulsyjna	dm ³	15.7120		15.7120			
8.	farba nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	0.4040		0.4040			
9.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m ²	7.6180		7.6180			
10.	gips budowlany szpachlowy	kg	245.3897		245.3897			
11.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1.8579		1.8579			
12.	klej do wykładzin PCV	kg	2.3440		2.3440			
13.	listwy przyściennie drewniane	m	9.7556		9.7556			
14.	papier ścierny w arkuszach"	ark.	24.1693		24.1693			
15.	pastą podłogową bezbarwną	kg	0.5860		0.5860			
16.	piasek do zapraw	m ³	0.3799		0.3799			
17.	płyty OSB gr. 18 mm	m ²	13.1264		13.1264			
18.	płyty z wełny mineralnej	m ²	6.1530		6.1530			
19.	pręty spawalnicze z PCV nieplastifikowane-go	kg	0.1758		0.1758			
20.	przylącze elastyczne do armatury dł. 200 mm śr. 15 mm z tworzywa	szt	2.0000		2.0000			
21.	siatka z włókna szklanego	m ²	11.3534		11.3534			
22.	syfony zlewozmywakowe z tworzywa sztucznego pojedyncze o śr. 50 mm	szt	1.0000		1.0000			
23.	woda z rurociągu	m ³	0.0780		0.0780			
24.	wykładzina podłogowa z PCW rulonowa	m ²	6.3874		6.3874			
25.	zaprawa klejowa do siatki	kg	40.0120		40.0120			
26.	zlewozmywak stalowy jednokomorowym z ociekaczem	szt	1.0000		1.0000			
27.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.4655		
2.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.2600		
3.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	1.4238		
4.	środek transportowy	m-g	0.8348		
5.	wyciąg	m-g	1.1141		
RAZEM					

Słownie: