
PRZEDMIAR ROBÓT**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45410000-4 Tynkowanie
45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45320000-6 Roboty izolacyjne

NAZWA INWESTYCJI : PRACE REMONTOWO-WYKOŃCZENIOWE POMIESZCZENIA GŁÓWNEGO ŚWIETLICY
WIEJSKIEJ W SMOTRYSZOWIE.
ADRES INWESTYCJI : SMOTRYSZÓW, 97-512 KODRĄB
INWESTOR : GMINA KODRĄB
ADRES INWESTORA : Ul. Niepodległości 7, 97-512 Kodrąb
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. arch. Joanna Bakalarz
DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2023

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : SEKOCENBUD, III kw. 2023

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R+S
Zysk [Z]	% R+S+Kp(R+S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
wrzesień 2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		PRACE ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 0-19	Demontaż stolarki drzwiowej	m ²		
d.1	0931-04				
	analogia	2.10*0.80*1	m ²	1.680	
				RAZEM	1.680
2	KNR 4-04	Rozebranie murów w budynkach na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	0102-02				
		2.50*2.20*0.30	m ³	1.650	
				RAZEM	1.650
3	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1 ceg. w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1	0336-02				
	analogia	3.10*2	m	6.200	
				RAZEM	6.200
4	KNR 7	Montaż nadproża stalowego z kształtowników C 200 skręcanego na śruby, długość nadproża = szerokość otworu montażowego+30 cm z każdej strony	t		
d.1	0209-05				
	analogia	0.15	t	0.150	
				RAZEM	0.150
5	KNR 4-01	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno'	m		
d.1	0324-03				
	analogia	3.10*2	m	6.200	
				RAZEM	6.200
6	KNR 4-04	Rozebranie fragmentów ścian w celu wykonania otworów drzwiowych:	m ³		
d.1	0102-02				
	analogia	0.28*0.20*2.20+0.28*1.00*0.15	m ³	0.165	
				RAZEM	0.165
7	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²		
d.1	0504-03				
	posadzka	50.00	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
8	KNR 4-04	Rozebranie wylewki betonowej gr. 7 cm	m ³		
d.1	0301-02				
	analogia	50.00*0.07	m ³	3.500	
	posadzka			RAZEM	3.500
9	KNR 13-23	Rozbiórka izolacji cieplnej ze styropianu	m ³		
d.1	0106-08				
	analogia	50.00*0.05	m ³	2.500	
	posadzka			RAZEM	2.500
10	KNR 13-23	Rozebranie lekkiej obudowy sufitów podwieszanych	m ²		
d.1	0110-04				
	analogia	32.80	m ²	32.800	
	posadzka			RAZEM	32.800
11	KNR 13-23	Skucie tynków pokrytych farbą akrylową / lamperią ze ścian	m ²		
d.1	0101-08				
	analogia	48.00*2.90-(0.90*2.00*3+2.77*2.26*3)	m ²	115.019	
				RAZEM	115.019
12	KNR 9-17	Ścianki działowe z bloczków gazobetonowych o powierzchni gładkiej - ściany o gr. 115 mm	m ²		
d.1	0108-02				
		3.72*2.90-(1.00*2.05*1)	m ²	8.738	
				RAZEM	8.738
13	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku ciągnikiem kołowym z przyczepą na odległość do 1 km	m ³		
d.1	1101-01				
		12.0	m ³	12.000	
				RAZEM	12.000
14	KNR 4-04	Utylizacja gruzu	t		
d.1	1101-01				
		14.5	t	14.500	
				RAZEM	14.500
2		ROBOTY BUDOWLANE ARCHITEKTURA			
2.1		Ściany			
15	KNR AT-26	Gruntowanie ręczne istniejących ścian	m ²		
d.2.	0102-01				
1		48.00*2.90-(0.90*2.00*4+2.77*2.26*3)+60	m ²	173.219	
				RAZEM	173.219

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.2. 1	KNR 2-02 0806-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na ścianach i pilas- trach poz.15	m ² m ²	 173.219	
				RAZEM	173.219
17 d.2. 1	KNR 2 0903-03	Przygotowanie podłoża na ścianach - ręczne gruntowanie preparatem gruntującym przed szpachlowaniem powierzchni. poz.15	m ² m ²	 173.219	
				RAZEM	173.219
18 d.2. 1	KNR 2-02 2009-02 analogia	Szpachlowanie i szlifowanie ścian zagruntowanych uprzednio preparatem gruntującym. Gr. do 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na podłożu z tynku. poz.15	m ² m ²	 173.219	
				RAZEM	173.219
19 d.2. 1	KNR 2-02 0822-06 analogia	Licowanie ścian płytkami gresowymi o wym 60 x 60 cm - pokrycie ścian kominka 1.90*2.90	m ² m ²	 5.510	
				RAZEM	5.510
20 d.2. 1	TZKNBK IX 0207a analogia	Listwy dekoracyjne ściennie typ LNG 15 16.23+12.00	m m	 28.230	
				RAZEM	28.230
21 d.2. 1	TZKNBK IX 0207a analogia	Listwy dekoracyjne ściennie typ LPC 02 (1.00+1.15+1.00+1.15)*4+(1.00*0.50+1.00+0.50)*4+(2.10*4) (1.25+2.10+1.25+2.10)	m m m	 33.600 6.700	
				RAZEM	40.300
22 d.2. 1	TZKNBK IX 0207a analogia	Listwy dekoracyjne sufitowa typ LGG 02 22.84+18.23	m m	 41.070	
				RAZEM	41.070
23 d.2. 1	TZKNBK IX 0207a analogia	Listwy dekoracyjne przypodłogowa typ LPC 22 25.57+16.53	m m	 42.100	
				RAZEM	42.100
24 d.2. 1	KNR K-04 0201-05	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - tynków mineralnych, powierzchni betonowych z jednokrotnym gruntowaniem 113.219	m ² m ²	 113.219	
				RAZEM	113.219
25 d.2. 1	KNR K-04 0201-10	Malowanie powierzchni wewnętrznych - dodatek za następne gruntowa- nie podłoża 113.219	m ² m ²	 113.219	
				RAZEM	113.219
2.2		Posadzki			
26 d.2. 2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 51.88+32.70+50	m ² m ²	 134.580	
				RAZEM	134.580
27 d.2. 2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne z płyt styropianowych EPS 100-038 gr. 8 cm poz.26	m ² m ²	 134.580	
				RAZEM	134.580
28 d.2. 2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe poz.26	m ² m ²	 134.580	
				RAZEM	134.580
29 d.2. 2	KNR 2-02 1101-02	Podkłady betonowe - Wylewka betonowa z betonu C 12/15 gr. 5 cm zbrojona włóknami PP oraz dylatowana polami o wym. 6,0 x 6,0 m. poz.26*0.05	m ³ m ³	 6.729	
				RAZEM	6.729
30 d.2. 2	KNR-W 2- 02 1109-05 analogia	Posadzki z płytek gresowych. Płytką imitująca deskę o wym 120 x 20 cm, płytką imitująca kamień o wym. 60 x 60 lub 60 x 30 cm. Klej oraz fuga elastyczna.	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.26	m ²	134.580	
				RAZEM	134.580
2.3		Sufity			
31 d.2. 2011-01 3 analogia	KNR 2-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm Wykonanie sufitu podwieszonego z wnękami sufitowymi przyokiennymi dla karniszy oraz dwiema wnękami sufitowymi o wym 2,40 x 2,40 z przeznaczeniem do montażu żyrandolu 84.58+50	m ² m ²	 134.580	
				RAZEM	134.580
32 d.2. 0904-03 3 analogia	KNR 2	Gruntowanie preparatem gruntującym sufitu podwieszanego z płyt G-K 84.58+50	m ² m ²	 134.580	
				RAZEM	134.580
33 d.2. 2009-04 3 analogia	KNR 2-02	Szpachlowanie i szlifowanie sufitu podwieszanego z płyt G-K Gr. do 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie 84.58+50	m ² m ²	 134.580	
				RAZEM	134.580
34 d.2. 0201-05 3 analogia	KNR K-04	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - sufitu podwieszanego z płyt G-K z jednokrotnym gruntowaniem 84.58+50	m ² m ²	 134.580	
				RAZEM	134.580
35 d.2. 0201-10 3 analogia	KNR K-04	Malowanie powierzchni wewnętrznych - dodatek za następne gruntowanie podłoża 84.58+50	m ² m ²	 134.580	
				RAZEM	134.580
2.4		Stolarka			
36 d.2. 02 1020-01 4 analogia	KNR-W 2-	Drzwi wewnętrzne, drewnopochodne, światło przejścia 0,90 x 2,00 m. 3*1.00*2.10	m ² m ²	 6.300	
				RAZEM	6.300
2.5		Wypożyczenie			
37 d.2. 0404-01 5 analogia	KNR 5-08	Rozbudowa istniejącej rozdzielni 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
38 d.2. 03 0203-04 5 analogia	KNR-W 4-	Wymiana przewodów (demontaż istniejących i montaż nowych) do zasilania opraw oświetleniowych, wyłączników, gniazdek 100	m m	 100.000	
				RAZEM	100.000
39 d.2. 0504-06 5 analogia	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu żyrandoli 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
40 d.2. 0504-06 5 analogia	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu kinkietów 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
41 d.2. 0504-06 5 analogia	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu plafon sufitowy okrągły 3x15W, czarny 48CM 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
42 d.2. 0504-06 5 analogia	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu taśmy LED 6.64+3.28	m m	 9.920	
				RAZEM	9.920
43 d.2. 0306-04 5	KNR 5	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtylnkowe w puszcze instalacyjnej 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
44 d.2. 0308-05 5	KNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² wraz z montażem puszeki	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
45	kalk. własna	Połączenie instalacji	kpl		
d.2.					
5		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
46	kalk. własna	Pomiary ochronne	kpl		
d.2.					
5		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
47	kalk. własna	System szynowy karniszy o dł. 250 cm - Zakup i montaż	szt.		
d.2.					
5		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
48	kalk. własna	System szynowy karniszy o dł. 150 cm - Zakup i montaż	szt.		
d.2.					
5		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
49	kalk. własna	Lustro fazowane 60 x 180 cm mocowane do ściany - Zakup i montaż	szt.		
d.2.					
5		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
50	kalk. własna	SYSTEM SKŁADANY WIESZAKÓW	szt.		
d.2.		System składanych wieszaków Wymiary: długość ramienia - 100 cm			
5		WYMIARY PODSTAWY PRZYKRĘCANEJ DO ŚCIANY - 50cm x 25cm			
		16 PODWÓJNYCH WIESZAKÓW - Zakup i montaż	szt.	3.000	
		3			
				RAZEM	3.000
2.6		Instalacja odgromowa			
51	KNNR 5	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na	m		
d.2.	0601-01	wspornikach obsadzanych			
6	analogia	98	m	98.000	
				RAZEM	98.000
52	KNNR 5	Iglite typu IO-2.5 montowane na dachu z gotowymi kotwami	kpl.		
d.2.	0615-05				
6	analogia	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
53	KNNR 5	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównaw-	szt.		
d.2.	0611-11	czących z pręta o śr.do 10 mm na dachu			
6	analogia	10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
54	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.2.	1304-01				
6	analogia	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
55	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
d.2.	1304-02				
6	analogia	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	PRACE ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE						
2	ROBOTY BUDOWLANE ARCHITEKTURA						
2.1	Ściany						
2.2	Posadzki						
2.3	Sufity						
2.4	Stolarka						
2.5	Wypośażenie						
2.6	Instalacja odgromowa						
	Narzuty kosztorysu						
	RAZEM						

Słownie:

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednost- kę	Udzia ł pro- cento- wy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 14	PRACE ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE					
2.1	15 - 25	Ściany					
2.2	26 - 30	Posadzki					
2.3	31 - 35	Sufity					
2.4	36 - 36	Stolarka					
2.5	37 - 50	Wypożyczenie					
2.6	51 - 55	Instalacja odgromowa					
		RAZEM netto					
		VAT					
		Razem brutto					
Ogółem wartość kosztorysowa robót							
W tym:							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1318.0085		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Utylizacja gruzu'	t	14.5000		14.5000			
2.	Ceowniki 200	kg	157.5000		157.5000			
3.	bednarka ocynkowana	m	101.9200		101.9200			
4.	listwy maskujące	m	16.0650		16.0650			
5.	łączniki wzdlużne lw 60/110	szt.	255.7020		255.7020			
6.	wieszak w 60/60	szt.	204.5616		204.5616			
7.	profile nośne 60/27	m	255.7020		255.7020			
8.	profile przyściennie 28/27	m	53.8320		53.8320			
9.	elektrody do spawania stali niskowęglowych o średnicy śr. 3,25 mm	szt.	37.9500		37.9500			
10.	wkręty do płyt gipsowych	kg	4.3066		4.3066			
11.	silikon	dm ³	0.6300		0.6300			
12.	pianka poliuretanowa	kg	2.1420		2.1420			
13.	Listwa ścienna typ LNG 15	m	29.6415		29.6415			
14.	Klej montażowy do listew wg wymagań producenta listew	m	159.2850		159.2850			
15.	Listwa ścienna typ LPC 02	m	42.3150		42.3150			
16.	Listwa sufitowa typ LGG 02	m	43.1235		43.1235			
17.	Listwa przypodłogowa typ LPC 22	m	44.2050		44.2050			
18.	Środek gruntujący	dm ³	171.3232		171.3232			
19.	farba ftalowa do gruntowania przeciwrzeczna miniowa	dm ³	2.3250		2.3250			
20.	Farba lateksowa wewnętrzna	dm ³	68.6211		68.6211			
21.	Acetylen rozpuszczony techniczny	kg	0.6450		0.6450			
22.	Tlen sprężony techniczny w butlach pow.6m3	m ³	1.9500		1.9500			
23.	zaprawa klejowa do płytek elastyczna-sucha mieszanka	kg	420.2700		420.2700			
24.	Zaprawa klejowa	kg	22.3693		22.3693			
25.	folia polietylenowa izolacyjna o grubości 0,2 mm; szeroka (6 lub 12m)	m ²	322.9920		322.9920			
26.	płyty styropianowe EPS 100 - 038 gr. 8 cm	m ²	141.3090		141.3090			
27.	piasek do zapraw	m ³	0.0248		0.0248			
28.	Cement portlandzki biały	t	0.0043		0.0043			
29.	Wapno gaszone dołowane	kg	2.7280		2.7280			
30.	Gips budowlany szpachlowy	t	1.0864		1.0864			
31.	płyty gipsowo-kartonowe	m ²	138.6174		138.6174			
32.	cegła budowlana pełna	szt.	49.6000		49.6000			
33.	Błoczki z betonu komórkowego 625/115/250	szt.	55.9232		55.9232			
34.	Beton zwykły C12/15 (B-15)	m ³	6.8636		6.8636			
35.	preparat gruntujący pod gładzie gipsowe	l	76.9498		76.9498			
36.	Zaprawa do spoinowania - fuga elastyczna, od 1-6 mm szerokości,	kg	61.0932		61.0932			
37.	zaprawa wapienna m. 4	m ³	0.4677		0.4677			
38.	zaprawa cementowo wapienna m. 15	m ³	3.6030		3.6030			
39.	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	0.3638		0.3638			
40.	płytki podłogowe gresowe - płytka imitująca deskę o wym 120 x 20 cm, płytka imitująca kamień o wym. 60 x 60 lub 60 x 30 cm.	m ²	138.6174		138.6174			
41.	płytki gresowe imitujące kamień o wym 60 x 60 cm	m ²	5.7855		5.7855			
42.	Drzwi wewnętrzne D1, drewnopochodne, światło przejścia 0,90 x 2,00 m. - drzwi wewnętrzne pełne - drzwi płytowe - płyta wiórowa otworowana wzmocniona ramiakiem - drzwi w okleinie CPL 0,2 mm - drzwi wyposażone w klamkę obustronną, zamek wpuszczany, wkładka patentowa typu B obustronnie otwierana kluczem - drzwi wyposażone w odbojnik i samozamykacz - ościeżnica regulowana z opaskami 60 mm - kolor drzwi szary RAL 7011 lub drewnopodobny	m ²	6.3000		6.3000			
43.	Taśmy spoinowe z włókna szklanego	m	154.7670		154.7670			
44.	Woda z rurociągów	m ³	1.4822		1.4822			
45.	śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	3.7500		3.7500			
46.	kołki do wstrzeliwania	szt.	343.1790		343.1790			
47.	rozbudowa istniejącej rozdzielni	szt.	1.0000		1.0000			
48.	Żyrandol w chromowym kolorze 5X40W	szt.	2.0400		2.0400			
49.	kinkiet o tkaninowym kloszu 1X40W	szt.	3.0600		3.0600			
50.	plafon sufitowy okrągły 3x15W, czarny 48CM	szt.	3.0600		3.0600			

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
51.	System szynowy karniszy o dł. 250 cm - Zakup i montaż	szt.	2.0000		2.0000			
52.	System szynowy karniszy o dł. 150 cm - Zakup i montaż	szt.	3.0000		3.0000			
53.	SYSTEM SKŁADANY WIESZAKÓW System składanych wieszaków Wymiary: długość ramienia - 100 cm WYMIARY PODSTAWY PRZYKRĘCANEJ DO ŚCIANY - 50cm x 25cm 16 PODWÓJNYCH WIESZAKÓW - Zakup i montaż	szt.	3.0000		3.0000			
54.	Lustro fazowane 60 x 180 cm mocowane do ściany - Zakup i montaż	szt.	1.0000		1.0000			
55.	Taśma LED	m	9.9200		9.9200			
56.	łączniki instalacyjne - zakup i montaż wraz obsadzeniem puszek	szt.	4.0800		4.0800			
57.	gniazda wtyczkowe p/t bryzgoszczelne 230V 16A+N+PE IP44 wraz z montażem puszek	szt.	5.1000		5.1000			
58.	wsporniki dachowe	szt.	98.9800		98.9800			
59.	iglice	szt.	2.0000		2.0000			
60.	złącza rynnowe	szt.	2.9400		2.9400			
61.	przewody instalacji elektrycznych	m	104.0000		104.0000			
62.	kołki rozporowe	szt.	31.5000		31.5000			
63.	preparat gruntujący na podłoża chłonne	kg	43.3048		43.3048			
64.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Wyciąg towarowo-osobowy 1.0t	m-g	45.7211		
2.	środek transportowy	m-g	10.6936		
3.	Ciągnik kołowy 63kW (1)	m-g	6.2400		
4.	Samochód skrzyn.do 5.0t	m-g	0.3780		
5.	Przyczepa skrzyniowa 3.5t	m-g	6.2400		
6.	Samochód samowylad.do 5t (1)	m-g	1.1502		
7.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.0620		
8.	mieszarka do zapraw	m-g	1.2312		
9.	spawarka	m-g	6.6740		
10.	Piła taśmowa	m-g	0.3495		
				RAZEM	

Słownie: