

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45451000-3 Dekorowanie
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Świetlica Wiejska w Radłowie - roboty modernizacyjne
ADRES INWESTYCJI : Radłów ul.Oleska 3
INWESTOR : Gmina Radłów
ADRES INWESTORA : Radłów ul.Oleska 3

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Barbara Oleśków
DATA OPRACOWANIA : maj 2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
maj 2021

Data zatwierdzenia

Lp.	PODSTA- WA	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROZBIÓRKI			
1 d.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 7.44+148.00+9.40+17.50+9.50	m ² m ²	 191.84	
				RAZEM	191.84
2 d.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych drzwiowych o powierzchni do 2 m2 4	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
3 d.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych drzwiowych1, o powierzchni ponad 2 m2 1.80*2.28*1	m ² m ²	 4.10	
				RAZEM	4.10
4 d.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 148.00	m ² m ²	 148.00	
				RAZEM	148.00
5 d.1	KNR-W 3 0809-03	Wyrównywanie podłogi betonowych przez szlifowanie 148.00	m ² m ²	 148.00	
				RAZEM	148.00
6 d.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 7.44+9.40	m ² m ²	 16.84	
				RAZEM	16.84
7 d.1	KNR 4-01 0428-03	Rozebranie podłóg białych na wpust 17.50+9.50	m ² m ²	 27.00	
				RAZEM	27.00
8 d.1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników wewnętrznych 1.52+1.49+1.55*2+1.52	m m	 7.63	
				RAZEM	7.63
9 d.1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników stalowych zewnętrznych 1.42+1.39+1.45*2+1.42	m m	 7.13	
				RAZEM	7.13
10 d.1	kalk. własna	Demontaż schodków drewnianych na scenę - pow. 1,00 x 1,48 m 2	r-g r-g	 2.00	
				RAZEM	2.00
11 d.1	KNR 4-01 0348-03 analogia	Rozebranie ścianki z luksferów 1.20*2.00 1.18*1.01	m ² m ² m ²	 2.40 1.19	
				RAZEM	3.59
12 d.1	KNR 4-01 0429-03	Rozebranie elementów stropów drewnianych - ślepych pułapów 9.88*19.21	m ² m ²	 189.79	
				RAZEM	189.79
13 d.1	KNR 4-01 0429-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polep 9.88*19.21	m ² m ²	 189.79	
				RAZEM	189.79
14 d.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 191.84*0.02+4*1.80*0.03+4.10*0.03+148.00*0.01+16.84*0.02+27.00*0.025+7.63*0.30*0.04+1.00+3.59*0.12+189.79*0.15+0.63	m ³ m ³	 37.29	
				RAZEM	37.29
15 d.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 0	m ³ m ³	 0.00	
				RAZEM	0.00
16 d.1	kalk. własna	Oplata za wysypisko 0	t t	 0.00	
				RAZEM	0.00
2		STOLARKA			
17 d.2	KNR-W 2-02 1018-03	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 1.0-1.5 m2 - trójszybowe zespolone, rozwieralno-uchylne z mikrouchyłem 1.18*1.01*1	m ² m ²	 1.19	

Lp.	PODSTA- WA	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 2-02	Podokienniki z konglomeratu wewnętrzne białe	m		
d.2	2103-02				
	analogia	1.52+1.49+1.55*2+1.52	m	7.63	
				RAZEM	7.63
19	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25	m ²		
d.2	202 0541-02	cm - parapety w kolorze grafitowym			
		(1.42+1.39+1.45*2+1.42)*0.35	m ²	2.50	
				RAZEM	2.50
20	KNR-W 2-02	Drzwi pełne jednoskrzydłowe wewnętrzne z ukrytą ościeżnicą aluminiową ,	m ²		
d.2	1040-01	skrzydło - płyta wiórowa otworowa wzmocniona wewnętrznym ramiakiem , za-			
	analogia	mek magnetyczny na klucz , czarne			
		D1			
		0.90*2.07*1	m ²	1.86	
		D2			
		0.90*2.07*1	m ²	1.86	
		D5			
		1.00*2.07*1	m ²	2.07	
				RAZEM	5.79
21	KNR-W 2-02	Drzwi pełne jednoskrzydłowe wewnętrzne z ukrytą ościeżnicą aluminiową ,	m ²		
d.2	1040-01	skrzydło - pełne z podcięciem wentylacyjnym, zamek magnetyczny na klucz -			
	analogia	białe			
		D3			
		1.00*2.07*1	m ²	2.07	
				RAZEM	2.07
22	KNR-W 2-02	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe wewnętrzne pełne - ościeżnica ukryta -	m ²		
d.2	1040-01	drzwi p.poż. EI30, zamek magnetyczny - czarne			
		D4			
		1.00*2.07*1	m ²	2.07	
				RAZEM	2.07
23	KNR-W 2-02	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe zewnętrzne pełne z zaświatem - grafitowe	m ²		
d.2	1040-01				
		D7			
		1.00*2.68*1	m ²	2.68	
				RAZEM	2.68
24	KNR-W 2-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe wewnętrzne pełne - białe	m ²		
d.2	1040-02				
		D6			
		1.80*2.28*1	m ²	4.10	
				RAZEM	4.10
3		ROBOTY MUROWE			
25	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cemen-	m		
d.3	0336-06	towo-wapiennej			
		1.20*3	m	3.60	
				RAZEM	3.60
26	KNR 2-02	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych 19D/1,	m		
d.3	0126-05	20			
		1.20*3	m	3.60	
				RAZEM	3.60
27	KNR 4-01	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek	m		
d.3	0703-03				
		0.90	m	0.90	
				RAZEM	0.90
28	KNR 4-01	Poszerzenie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie	m ³		
d.3	0329-03	wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych			
		dla drzwi D5 wew.			
		0.10*2.00*0.30	m ³	0.06	
		dla drzwi D7 zew.			
		1.00*1.32*0.43	m ³	0.57	
				RAZEM	0.63
29	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cemen-	m ³		
d.3	0304-01	towo-wapiennej ceglami			
		dla drzwi D7 zew.			
		0.10*2.00*0.43*2	m ³	0.17	
				RAZEM	0.17
30	KNR 4-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z	m		
d.3	0705-02	cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych			
		ceglami lub dachówkami			
		1.00*3+2.00	m	5.00	
				RAZEM	5.00

Lp.	PODSTA-WA	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31 d.3	KNR 4-01 0705-03	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 50 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami 1.00*2+2.68*6	m m	 18.08	
				RAZEM	18.08
4		POSADZKI			
32 d.4	KNR 2-02 0702-01	Przekrycia kanałów wewnątrz budynku prefabrykowanymi płytami żelbetowymi z wejściem rewizyjnym 9.98*0.59	m ² m ²	 5.89	
				RAZEM	5.89
33 d.4	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej szybkoschnącej cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 148.00+9.40+7.44+1.70*0.43+0.90*0.30	m ² m ²	 165.84	
				RAZEM	165.84
34 d.4	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej szybkoschnącej cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm 165.84	m ² m ²	 165.84	
				RAZEM	165.84
35 d.4	NNRNKB 202 2806-06 analogia	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 60x60 cm - imitujących beton na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ² - kolor szary 165.84	m ² m ²	 165.84	
				RAZEM	165.84
36 d.4	KNR 2-02 1110-01	Podłoga z desek struganych grubości 25 mm - deski w jasnym odcieniu 17.50+9.50	m ² m ²	 27.00	
				RAZEM	27.00
37 d.4	KNR 2-02 1111-08	Lakierowanie posadzek i parkietów 27.00	m ² m ²	 27.00	
				RAZEM	27.00
38 d.4	KNR 2-02 1113-08	Listwy przyściennie z MDF wys. 8 cm białe 69.00	m m	 69.00	
				RAZEM	69.00
39 d.4	KNR 2-02 1113-08	Listwy przyściennie z MDF wys. 8 cm czarne 31.00	m m	 31.00	
				RAZEM	31.00
5		SCHODY STALOWE			
40 d.5	wycena indywidualna	Wykonanie i montaż schodków stalowych z balustradką na scenę 1	szt szt	 1.00	
				RAZEM	1.00
41 d.5	wycena indywidualna	Wykonanie i montaż schodków stalowych z balustradką na poddaszu 1,00 x 5, 62 m łukowe 1	szt szt	 1.00	
				RAZEM	1.00
6		SUFIT DOCIEPLENIE , SUFITY PODWIESZANE I DOCIEPLENIE ŚCIANKI NA PODDASZU			
42 d.6	KNR 2-02 0613-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 15 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - od spodu stropu 9.88*19.21	m ² m ²	 189.79	
				RAZEM	189.79
43 d.6	KNR 0-15II 0517-01 analogia	Ułożenie folii 189.79	m ² m ²	 189.79	
				RAZEM	189.79
44 d.6	NNRNKB 202 2702-01	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm - akustyczny 6.60*5.39*2	m ² m ²	 71.15	
				RAZEM	71.15
45 d.6	KNR 0-14 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD (7.31+0.41+7.25)*9.88-71.15 7.44+9.40+17.50+9.50	m ² m ² m ²	 76.75 43.84	
				RAZEM	120.59
46 d.6	KNR 0-14 2010-09	Obudowa ścianki płytą ogniową np. promat na rusztach metalowych z pokryciem jednostronnym, jednowarstwowe 100 - 101 z wełną gr. 15 cm 42.00	m ² m ²	 42.00	

Lp.	PODSTA- WA	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	42.00
47 d.6	KNR 2-02 1605-01	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 4 m 14.97*9.88	m ² m ²	 147.90	
				RAZEM	147.90
48 d.6	KNR 2-02 1605-05	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe - pomosty dodatkowe do robót wykonywanych na ścianach przy wysokości rusztowania do 4 m (14.97+9.88)*2*1.50	m ² m ²	 74.55	
				RAZEM	74.55
7		ROBOTY MALARSKIE I OKŁADZINY ŚCIAN			
49 d.7	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² (2.49+2.99)*2*3.96-1.80*2.28*2 (9.88+14.96)*2*3.96-1.80*2.28-0.90*2.00*2-3.96*3.21 (3.80+2.38)*2*3.96-0.90*2.00-0.80*2.00-0.90*2.68 (4.63+3.95)*2*3.21-3.96*3.21-0.80*2.00*2 (3.83+2.40)*2*3.21-0.80*2.00	m ² m ² m ² m ² m ²	 35.19 176.32 43.13 39.17 38.40	
				RAZEM	332.21
50 d.7	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 332.21	m ² m ²	 332.21	
				RAZEM	332.21
51 d.7	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatem gruntującym ściany 332.21	m ² m ²	 332.21	
				RAZEM	332.21
52 d.7	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami zmywalnymi starych tynków wewnętrznych ścian - kolor biały i czarny 332.21	m ² m ²	 332.21	
				RAZEM	332.21
53 d.7	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatem gruntującym - sufity 120.59	m ² m ²	 120.59	
				RAZEM	120.59
54 d.7	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem 120.29	m ² m ²	 120.29	
				RAZEM	120.29
55 d.7	wycena indywidualna	Okładziny ścian płytami MDF z lamelami 4 x 3 klejonymi do płyt i mocowane do ściany, w odcieniu jasnego naturalnego dębowego drewna 9.88*0.72*2 3.96*0.72*2 68.00*0.72	m ² m ² m ²	 14.23 5.70 48.96	
				RAZEM	68.89
8		WYPOSAŻENIE			
56 d.8	wycena indywidualna	Dostawa i montaż ścianki mobilnej 9.88*4.07	m ² m ²	 40.21	
				RAZEM	40.21
57 d.8	wycena indywidualna	Zakup krzesełek drewnianych z litego drewna w jasnym odcieniu np. dąb 50	szt szt	 50.00	
				RAZEM	50.00
58 d.8	wycena indywidualna	Zakup stołu 150 x 75 x 75 cm z blatem drewnianym lakierowanym na biało, nogi blatu z profili stalowych lakierowanych na czarno - indywidualne 8	szt szt	 8.00	
				RAZEM	8.00
59 d.8	wycena indywidualna	Dostawa i montaż mównicy białej z mikrofonem 2	szt szt	 2.00	
				RAZEM	2.00
60 d.8	wycena indywidualna	Dostawa i montaż ekranów akustycznych ściennych w kolorze szarym jak płytki - 0,80 x 1,30 4	szt szt	 4.00	
				RAZEM	4.00

Lp.	PODSTA-WA	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
61 d.8	wycena indywidualna	Dostawa i montaż ekranów akustycznych ściennych w kolorze szarym jak płytki - 1,10 x 1,30	szt		
		4	szt	4.00	
				RAZEM	4.00
62 d.8	wycena indywidualna	Dostawa i montaż załon w odcieniu turkusu/pistacjowym wymiary 2,00*4,00 m wraz z karniszem elektrycznym	kpl.		
		5	kpl.	5.00	
				RAZEM	5.00
9		IZOLACJA FUNDAMENTÓW ŚCIANY SZCZYTOWEJ			
63 d.9	KNR 4-01 0104-03	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV - gł. 2,00 m 13.00*0.60*1.40	m ³		
			m ³	10.92	
				RAZEM	10.92
64 d.9	KNR 4-01 0619-06	Oczyszczenie powierzchni ścian trudno dostępnych o powierzchni ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych 13.00*1.40	m ²		
			m ²	18.20	
				RAZEM	18.20
65 d.9	KNR-W 2-02 0812-01	Tynki cementowe kat. I wykonywane ręcznie na ścianach	m ²		
		18.20	m ²	18.20	
				RAZEM	18.20
66 d.9	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - dysperbit 18.20	m ²		
			m ²	18.20	
				RAZEM	18.20
67 d.9	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa - dysperbit 18.20	m ²		
			m ²	18.20	
				RAZEM	18.20
68 d.9	KNR 2-02 0609-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styrodurewych gr. 8 cm	m ²		
		18.20	m ²	18.20	
				RAZEM	18.20
69 d.9	KNR 2-02 0616-04 analogia	Izolacje z folii kubelkowej	m ²		
		18.20	m ²	18.20	
				RAZEM	18.20
70 d.9	KNR 2-01 0320-02	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV - szerokość 1.6-2.5 m 10.92	m ³		
			m ³	10.92	
				RAZEM	10.92
71 d.9	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczanie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		10.92	m ³	10.92	
				RAZEM	10.92
72 d.9	KNR 2-31 0202-03 analogia	Opaska grysowa - gorna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
		13.00*0.50	m ²	6.50	
				RAZEM	6.50
73 d.9	KNR 2-31 0202-04	Opaska grysowa - gorna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu Krotność = 2 6.50	m ²		
			m ²	6.50	
				RAZEM	6.50
10		MALOWANIE ELEWACJI SZCZYTOWEJ			
74 d.10	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		13.00*4.03	m ²	52.39	
				RAZEM	52.39
75 d.10	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatem gruntującym ściany	m ²		
		52.39	m ²	52.39	
				RAZEM	52.39
76 d.10	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji	m ²		
		52.39	m ²	52.39	
				RAZEM	52.39

Lp.	PODSTA- WA	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
77 d.10	KNR 2-02 1220-04 analogia	Konstrukcje daszków łukowych z poliwęglanu na konstrukcji aluminiowej	m ²		
		2.50*1.50	m ²	3.75	
				RAZEM	3.75
78 d.10	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 10 m	m ²		
		13.00*4.00	m ²	52.00	
				RAZEM	52.00