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

45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45453100-8 Roboty renowacyjne
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45442100-8 Roboty malarskie

NAZWA INWESTYCJI : Remont klatki schodowej
ADRES INWESTYCJI : ul. Legnicka 16, Jawor 59-400
INWESTOR : Dolnośląski Młodzieżowy Ośrodek Wychowawczy w Jaworze
ADRES INWESTORA : ul. Legnicka 16, Jawor 59-400
WYKONAWCA ROBÓT : wyłoniony w przetargu
ADRES WYKONAWCY : jw

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr Joanna Walichnowska
DATA OPRACOWANIA : lipiec 2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
lipiec 2021

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Zakres prac nie powoduje zmian w funkcji terenu,
Zastosowano KNR w zależności od rodzaju robót. W kalkulacji występują też kalkulacje własne i pozycje uproszczone. Wszystkie technologie przyjęte do kosztorysu są przykładowe i należy zastosować wyceny i materiały równoważne bądź lepsze od zaproponowanych.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Dolnośląski Młodzieżowy Ośrodek Wychowawczy w Jaworze					
1	45430000-0	Wymiana elementów drewnianych			
1	KNR 19-01 d.1 1015-01	Naprawa poręczy (pochwyty) schodowych z drewna twardego-dębowego 60	msc. msc.	60.000	
				RAZEM	60.000
2	KNR 19-01 d.1 1014-02	Wymiana odcinków prostych poręczy (pochwyty) schodowych z drewna twardego o dł. ponad 1,0 m 15	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
3	KNR 19-01 d.1 1015-03 kalk. własna	Naprawa podokienników z drewna-podokienniki z drewna dębowego 4*6	msc. msc.	24.000	
				RAZEM	24.000
4	KNR 19-01 d.1 1014-03	Wymiana skrętów do 90 st. poręczy (pochwyty) schodowych z drewna twardego 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
5	KNR 19-01 d.1 1014-04	Wymiana skrętów 90-180 st. poręczy (pochwyty) schodowych z drewna twardego 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNR 19-01 d.1 1017-01 kalk. własna	Wymiana elementów schodów drewnianych z drewna iglastego struganego - stopnie dębowe 41	szt. szt.	41.000	
				RAZEM	41.000
7	KNR 19-01 d.1 0912-03	Parkiet mozaikowy dębowy na spoczniki 26.07+31.93	m ² m ²	58.000	
				RAZEM	58.000
8	KNR 19-01 d.1 0118-13	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km poz.7*0.04	m ³ m ³	2.320	
				RAZEM	2.320
9	KNR 19-01 d.1 0118-14	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km- do 10 km Krotność = 19 poz.7*0.04	m ³ m ³	2.320	
				RAZEM	2.320
10	d.1 kalk. własna	Utylizacja odpadów z rozbiórek poz.9	m ² m ²	2.320	
				RAZEM	2.320
2	45453100-8	Renowacja drzwi i elementów drewnianych			
11	KNR 19-01 d.2 1001-04	Wymiana pionowych elementów ościeżnic drzwiowych lub okiennych osadzonych w ścianach 15	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
12	KNR 19-01 d.2 1001-05	Wymiana poziomych elementów ościeżnic drzwiowych lub okiennych osadzonych w ścianach 15	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
13	KNR 19-01 d.2 1001-06	Wymiana elementów ościeżnic drzwiowych lub okiennych osadzonych w ścianach - ślepe progi 6	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
14	KNR 19-01 d.2 1004-03	Wymiana płycin skrzydeł drzwiowych z desek gr. 34 mm z rozzbieraniem skrzydeł 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
15	KNR 19-01 d.2 1008-02	Wymiana elementów skrzydeł okiennych - szczeliny 20	szt. szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
16	KNR 19-01 d.2 1008-03	Wymiana elementów skrzydeł okiennych - okapniki 14	szt. szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
17	KNR 19-01 d.2 1008-04	Wymiana elementów skrzydeł okiennych - listwy przymykowe 18	szt. szt.	18.000	
				RAZEM	18.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 19-01 d.2 1012-03	Wstawienie listew prostych lub zaokrąglonych o dł. do 1,0 m w krawędziach elementów stolarki	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
19	KNR 19-01 d.2 1310-08	Usunięcie starej farby olejnej - opalenie farby ze stolarki drzwiowej i szafek o pow. do 1,0 m ²	m ²		
		0.2*65	m ²	13.000	
		0.5*2	m ²	1.000	
		0.75*2	m ²	1.500	
				RAZEM	15.500
20	KNR 19-01 d.2 1310-09	Usunięcie starej farby olejnej - opalenie farby ze stolarki drzwiowej i szafek o pow. ponad 1,0 m ²	m ²		
		1.85*2.05*3*2	m ²	22.755	
		1.0*2.05*2*2	m ²	8.200	
				RAZEM	30.955
21	KNR 19-01 d.2 1308-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową stolarki drzwiowej, ścianek i szafek uprzednio malowanych o pow. ponad 1,0 m ²	m ²		
		1.85*2.05*3*2	m ²	22.755	
		1.0*2.05*2*2	m ²	8.200	
				RAZEM	30.955
22	KNR 19-01 d.2 1308-12	Jednokrotne malowanie farbą olejną lub ftalową stolarki uprzednio malowanej - malowanie brudników drzwiowych - pasów o szer. do 20 cm	m		
		Krotność = 2	m	65.000	
		65			
				RAZEM	65.000
23	KNR 19-01 d.2 1308-15	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową stolarki uprzednio malowanej - podokienników i innych drobnych elementów o pow. do 0,50 m ²	m ²		
		0.5*2	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 19-01 d.2 1308-16	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową stolarki uprzednio malowanej - podokienników i innych drobnych elementów o pow. do 0,75 m ²	m ²		
		0.75*2	m ²	1.500	
				RAZEM	1.500
25	TZKNBK XV d.2 0435-01	Szelakowanie sęków	m ²		
		15	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
26	TZKNBK XV d.2 0436-01	Wyszpachlowanie i wyszlifowanie powierzchni uprzednio zagruntowanych - po raz pierwszy	m ²		
		poz.21	m ²	30.955	
		poz.22	m ²	65.000	
		poz.23	m ²	1.000	
		poz.24	m ²	1.500	
				RAZEM	98.455
27	TZKNBK XV d.2 0436-02	Wyszpachlowanie i wyszlifowanie powierzchni uprzednio zagruntowanych - drugi raz	m ²		
		poz.26	m ²	98.455	
				RAZEM	98.455
28	KNR 19-01 d.2 1314-06	Mycie podłóg drewnianych wraz z listwami przyściennymi po robotach malarskich	m ²		
		26.07+31.93	m ²	58.000	
				RAZEM	58.000
29	KNR 19-01 d.2 0118-13	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odl. do 1 km	m ³		
		poz.11*0.1	m ³	1.500	
		poz.12*0.1	m ³	1.500	
		poz.13*0.1	m ³	0.600	
		poz.14*0.1	m ³	0.400	
		poz.15*0.1	m ³	2.000	
		poz.16*0.1	m ³	1.400	
		poz.17*0.1	m ³	1.800	
		poz.19*0.02	m ³	0.310	
		poz.20*0.02	m ³	0.619	
				RAZEM	10.129
30	KNR 19-01 d.2 0118-14	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km- do 10 km	m ³		
		Krotność = 19	m ³	10.129	
		poz.29			
				RAZEM	10.129
31	kalk. własna	Utylizacja odpadów z rozbiórek	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.30	m ²	10.129	
				RAZEM	10.129
3	45453000-7	Remont ścian klatki schodowej			
32	KNR 19-01 d.3 1310-01 kalk. własna	Usunięcie starej farby olejnej - farby z tynków ścian [4.21+7.68]*[4.04+3.65+3.0]*2	m ² m ²	 254.208	
				RAZEM	254.208
33	KNR 19-01 d.3 0716-01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach poz.32	m ² m ²	 254.208	
				RAZEM	254.208
34	KNR 19-01 d.3 0707-01 kalk. własna	Uzupełnienie i naprawa tynków wewnętrznych (wraz z usunięciem głuchych odparzonych tynków)z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej zwykłych kat. III na ścianach ceramicznych o pow. do 1 m2 60	m ² m ²	 60.000	
				RAZEM	60.000
35	KNR 19-01 d.3 0720-03	Filcowanie istniejących tynków wewnętrznych na ścianach płaskich o pow. w jednym miejscu ponad 5 m2 poz.32	m ² m ²	 254.208	
				RAZEM	254.208
36	TZKNBK XV d.3 0104-01	Zagruntowanie ścian tynkowych mydłem poz.32	m ² m ²	 254.208	
				RAZEM	254.208
37	TZKNBK XV d.3 0108-01 analogia	Malowanie farbą zgodnie z PT wystrojów sztukatorskich o charakterze prostym poz.32	m ² m ²	 254.208	
				RAZEM	254.208
38	KNR 19-01 d.3 0118-13	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km poz.32*0.02	m ³ m ³	 5.084	
				RAZEM	5.084
39	KNR 19-01 d.3 0118-14	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km- do 10 km Krotność = 19 poz.38	m ³ m ³	 5.084	
				RAZEM	5.084
40	d.3 kalk. własna	Utylizacja odpadów z rozbiórek poz.39	m ² m ²	 5.084	
				RAZEM	5.084
4	45442100-8	Renowacja elementów metalowych klatki schodowej			
41	TZKNBK XV d.4 0545-01	Oczyszczenie z rdzy szczotkami stalowymi i szmatami (okien,drzwi,balustrad) i wyrobów z żelaza 4*[26.07*2+31.93]	m ² m ²	 336.280	
				RAZEM	336.280
42	TZKNBK XV d.4 0546-01	Pomalowanie minią okien,drzwi,bram,krat,balustrad stalowych lub żeliwnych poz.41	m ² m ²	 336.280	
				RAZEM	336.280
43	TZKNBK XV d.4 0547-01	Pomalowanie farbą olejną okien,drzwi,bram,krat,balustrad stalowych lub żeliwnych - pierwszy raz poz.41	m ² m ²	 336.280	
				RAZEM	336.280
44	TZKNBK XV d.4 0547-02	Pomalowanie farbą olejną okien,drzwi,bram,krat,balustrad stalowych lub żeliwnych - drugi raz poz.41	m ² m ²	 336.280	
				RAZEM	336.280
45	TZKNBK XV d.4 0548-01	Oczyszczenie z rdzy elementów konstrukcyjnych licząc w rozwinięciu 4.46*5*2	m ² m ²	 44.600	
				RAZEM	44.600
46	TZKNBK XV d.4 0550-01	Pomalowanie farbą olejną elem.konstrukcji licząc w rozwinięciu - - pierwszy raz poz.45	m ² m ²	 44.600	
				RAZEM	44.600
47	TZKNBK XV d.4 0550-02	Pomalowanie farbą olejną elem.konstrukcji licząc w rozwinięciu - - drugi raz poz.45	m ² m ²	 44.600	
				RAZEM	44.600